



- elektricky alebo pneumaticky ovládané ventily
- ventily s interným alebo externým prívodom riadiaceho vzduchu
- montáž do batérie pre 2 ... 10 ventilov, alebo samostatná montáž

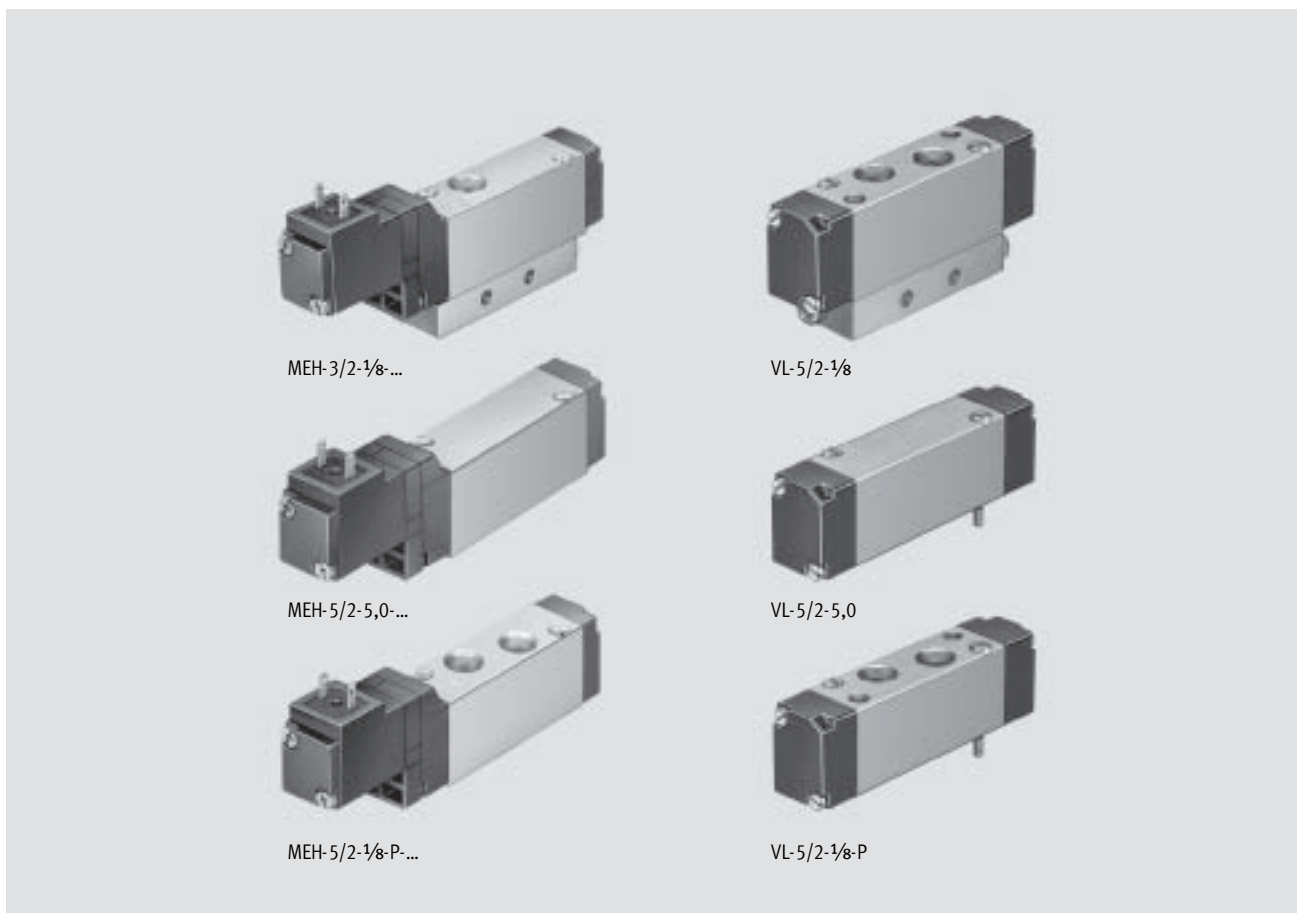
Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi




hlavné údaje

FESTO

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4



Parameter	Varianty	Kombinačné možnosti	Montáž
<ul style="list-style-type: none"> -  - prietok 200 ... 700 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> ■ elektricky alebo pneumaticky ovládané ventily ■ 3/2-, 5/2- a 5/3-cestné ventily ■ ventily pre montáž na dosku ■ sedlové ventily 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ľubovoľný počet ventilov prídavným radových pripojovacích dosiek ■ 2 ... 10 ventilov ako batéria, s krycou doskou pre rezervné pozície ■ pripravená zástrčka s káblom, LED a ochranným obvodom ■ kábel a elektromagnetická cievka umožňujúce úpravy zákazníka ■ ručné ovládanie 	<ul style="list-style-type: none"> sedlové ventily so závitom ■ samostatná montáž ventily pre montáž na dosku ■ pripojovacia doska ■ radová pripojovacia doska ventily so závitovým prípojom hore ■ blok PRS
<ul style="list-style-type: none"> -  - šírka 18 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> -  - napätie 24 V DC 110 alebo 230 V AC 			

Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi

FESTO

hlavné údaje

Typy montáže

prípoj na boku

AS-ME-1/8

AS-VL-1/8



prípoj zospodu

AU-ME-1/8



montáž do batérie

radová prípojovacia doska

AW-ME-1/8



AW-VL-1/8



medzidoska

ZP-ME-1/8



konštrukčná zostava koncových

dosiek

EP-ME-1/8



krycia doska pre rezervnú pozíciu

PRMEB-5



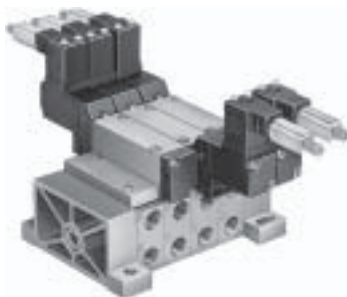
prípojovací blok

PRS-ME-1/8



krycia doska pre rezervnú pozíciu

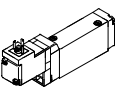
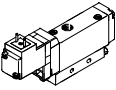
PRSB-ME-1/8

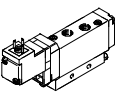
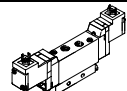


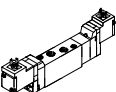
Elektromagnetické ventily MEH/MEBH, rad Midi

prehľad dodávok

FESTO

funkcia	vyhotovenie	typ	nominálny prietok [l/min]	pneumatický prípoj	prevádzkové napätie		sedlový ventil	sedlový ventil pre montáž na dosku
					[V DC]	[V AC]		
3/2-cestné ventily		elektromagnetický ventil						
		MEBH-3/2-...	700	5,0 mm	24	110, 230	-	■
			600	G1/8			■	-
		MOEBH-3/2-...	700	5,0 mm	24	110, 230	-	■
	600		G1/8	■			-	
		MEH-3/2-...	700	5,0 mm	24	-	-	■
			600	G1/8			■	-
		MOEH-3/2-...	700	5,0 mm	24	-	-	■
			600	G1/8			■	-

funkcia	vyhotovenie	typ	nominálny prietok [l/min]	pneumatický prípoj	prevádzkové napätie		sedlový ventil	sedlový ventil pre montáž na dosku
					[V DC]	[V AC]		
5/2-cestné ventily		elektromagnetický ventil						
		MEBH-5/2-...	700	5,0 mm	24	110, 230	-	■
			600	G1/8			■	-
		MEH-5/2-...	700	5,0 mm	24	-	-	■
	600		G1/8	■			-	
		elektromagnetický impulzný ventil						
		JMEBH-5/2-...	700	5,0 mm	24	110, 230	-	■
			650	G1/8			■	-
		JMEH-5/2-...	700	5,0 mm	24	-	-	■
			650	G1/8			■	-

funkcia	vyhotovenie	typ	nominálny prietok [l/min]	pneumatický prípoj	prevádzkové napätie		sedlový ventil	sedlový ventil pre montáž na dosku
					[V DC]	[V AC]		
5/3-cestné ventily		elektromagnetický ventil						
		MEBH-5/3...	500	5,0 mm	24	110, 230	-	■
			600	G1/8			■	-
			400	5,0 mm			-	■
			300	G1/8			■	-
			400	5,0 mm			-	■
			200	G1/8			■	-
		MEH-5/3...	500	5,0 mm	24	-	-	■
			600	G1/8			■	-
			400	5,0 mm			-	■
			300	G1/8			■	-
			400	5,0 mm			-	■
			200	G1/8			■	-

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH/MEBH, rad Midi

prehľad dodávok

FESTO

typ	prívod riadiaceho vzduchu		návrat do základnej polohy		základná poloha		→ strana
	interný	externý	pneumatická pružina	mechanická pružina	zatvorená	otvorená	
elektromagnetický ventil							
MEBH-3/2-...	■	-	-	■	■	-	2 / 2.4-9
MOEBH-3/2-...	■	-	-	■	-	■	
MEH-3/2-...	■	-	-	■	■	-	2 / 2.4-21
MOEH-3/2-...	■	-	-	■	-	■	

typ	prívod riadiaceho vzduchu		návrat do základnej polohy		základná poloha		→ strana
	interný	externý	pneumatická pružina	mechanická pružina	zatvorená	otvorená	
elektromagnetický ventil							
MEBH-5/2-...	■	■	■	■	-	-	2 / 2.4-9
MEH-5/2-...	■	■	■	■	-	-	2 / 2.4-21
elektromagnetický impulzný ventil							
JMEBH-5/2-...	■	■	-	-	-	-	2 / 2.4-9
JMEH-5/2-...	■	■	-	-	-	-	2 / 2.4-21

typ	prívod riadiaceho vzduchu		návrat do základnej polohy		základná poloha			→ strana
	interný	externý	pneumatická pružina	mechanická pružina	zatvorená	odvetraná	pod tlakom	
elektromagnetický ventil								
MEBH-5/3...	■	■	-	■	■	-	-	2 / 2.4-9
	■	■	-	■	-	■	-	
	■	■	-	■	-	-	■	
MEH-5/3...	■	■	-	■	■	-	-	2 / 2.4-21
	■	■	-	■	-	■	-	
	■	■	-	■	-	-	■	



Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

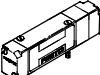
2.4

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

prehľad dodávok

FESTO

funkcia	vyhotovenie	typ	nominálny prietok [l/min]	pneumatický prípoj	sedlový ventil	sedlový ventil pre montáž na dosku
5/2-cestné ventily		pneumatický ventil				
		VL-5/2-...	700	5,0 mm	-	■
			600	G $\frac{1}{8}$	■	-
	pneumatický impulzný ventil					
		J-5/2-...	700	5,0 mm	-	■
			650	G $\frac{1}{8}$	■	-

funkcia	vyhotovenie	typ	nominálny prietok [l/min]	pneumatický prípoj	sedlový ventil	sedlový ventil pre montáž na dosku
5/3-cestné ventily		pneumatický ventil				
		VL-5/3...	600	5,0 mm	-	■
			500	G $\frac{1}{8}$	■	-
			350	5,0 mm	-	■
			350	G $\frac{1}{8}$	■	-
			300	5,0 mm	-	■
			300	G $\frac{1}{8}$	■	-

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

prehľad dodávok

FESTO

typ	prívod riadiaceho vzduchu		návrat do základnej polohy		→ strana
	interný	externý	pneumatická pružina	mechanická pružina	
pneumatický ventil					
VL-5/2-...	■	-	-	■	2 / 2.4-34
pneumatický impulzný ventil					
J-5/2-...	■	-	-	-	2 / 2.4-34

typ	prívod riadiaceho vzduchu		základná poloha			→ strana
	interný	externý	zatvorená	odvetraná	pod tlakom	
pneumatický ventil						
VL-5/3...	■	-	■	-	-	2 / 2.4-34
	■	-	-	■	-	
	■	-	-	-	■	

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH/MEBH, rad Midi

legenda k typovému označeniu

FESTO

MEBH – 5/2 – 1/8 – P – L – B – 110AC

typ

MEBH	monostabilný, s elektromagnetickou cievkou EB
MOEBH	monostabilný, s elektromagnetickou cievkou EB základná poloha otvorená
MEH	monostabilný, s elektromagnetickou cievkou N2
MOEH	monostabilný, s elektromagnetickou cievkou E základná poloha otvorená
JMEBH	bistabilný, s elektromagnetickou cievkou EB
JMEH	bistabilný, s elektromagnetickou cievkou E

funkcia ventilu

3/2	3/2-cestný ventil
5/2	5/2-cestný ventil
5/3	5/3-cestný ventil

základná poloha

G	zatvorená
E	odvetraná
B	pod tlakom

konštrukcia, pneumatický prípoj/nominálna šírka

1/8	sedlový ventil, závit G1/8
5,0	sedlový ventil pre montáž na dosku, NW 5 mm

typ montáže

P	pre pripojovací blok PRS-ME
---	-----------------------------

návrat do základnej polohy

	mechanická pružina
L	pneumatická pružina

prívod riadiaceho vzduchu

	interný
S	externý

generácia

B	rad B
---	-------


prevádzkové napätie


	24 V DC
110AC	110 V AC
230AC	230 V AC

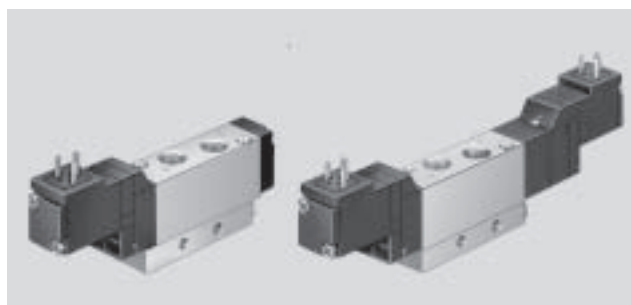
Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

FESTO

údajový list

-  prietok
200 ... 700 l/min

-  napätie
24 V DC
110/230 V AC



Všeobecné technické údaje							
typ		MEBH-3/2-...	MEBH-5/2-...	JMEBH-5/2-...	MEBH-5/3...		
konštrukcia		piestový posúvač					
spôsob upevnenia	...-1/8	2 priebežné otvory					
	...-5,0	na pripojovacej doske s 2 skrutkami M3					
	...-1/8-P	na pripojovacom bloku s 2 skrutkami M3					
pneumatický prípoj	...-1/8	G1/8					
	...-5,0	pripojovacia doska					
	...-1/8-P	G1/8					
nominálna šírka	[mm]	5					
nominálny prietok 1 > 2, 1 > 4					G	E	B
	...-1/8	600/500	600	650	600	300	200
	...-5,0	700/600	700	700	500	400	400
	...-1/8-P	600/500	600	650	650	300	200
materiály		teleso: hliník tesnenia: nitrilový kaučuk					
hmotnosť	[g]						
	...-1/8	105	105	142	153		
	...-5,0	105	105	146	150		
	...-1/8-P	105	105	142	153		

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia							
typ		MEBH-3/2-...	MEBH-5/2-...	JMEBH-5/2-...	MEBH-5/3...		
prevádzkové médium		filtrovaný stlačený vzduch, mazaný alebo nemazaný ¹⁾ vákuum					
rozsah prevádzkového tlaku	interný prívod riadiaceho vzduchu	[bar]	2 ... 8	2,5 ... 8	1,5 ... 8	3 ... 8	
	externý prívod riadiaceho vzduchu	[bar]	-	-0,9 ... +10			
rozsah riadiaceho tlaku		[bar]	-	2,5 ... 8	1,5 ... 8	3 ... 8	
teplota okolia		[°C]	-5 ... +50				
teplota média		[°C]	-5 ... +50				

1) Pri prevádzke s mazaným stlačeným vzduchom sa smú používať iba oleje s viskozitou triedy 32.

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

údajový list

FESTO

Spínacie časy ventilov [ms]							
typ	MEBH-3/2-... MOEBH-3/2-...		MEBH-5/2-...		JMEBH-5/2-...	MEBH-5/3...	
návrat do základnej polohy	mechanicky	pneumaticky	mechanicky	pneumaticky	-	mechanicky	pneumaticky
zapnutie	10	-	10	15	-	12	-
vypnutie	28	-	28	18	-	25	-
Um	-	-	-	-	10	-	-

Elektrické údaje			
Elektromagnetická cievka EB			
elektrický prípoj	zástrčka, štvorcový tvar podľa EN 175 301-803, tvar C		
prevádzkové napätie	jednosmerné napätie	[V DC]	24
	striedavé napätie	[V AC]	110/230 (50 ... 60 Hz)
parametre cievky	jednosmerné napätie	[W]	2,5
	striedavé napätie	[VA]	2,4
krytie podľa normy EN 60 529	IP65 (v kombinácii so zásuvkou)		

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

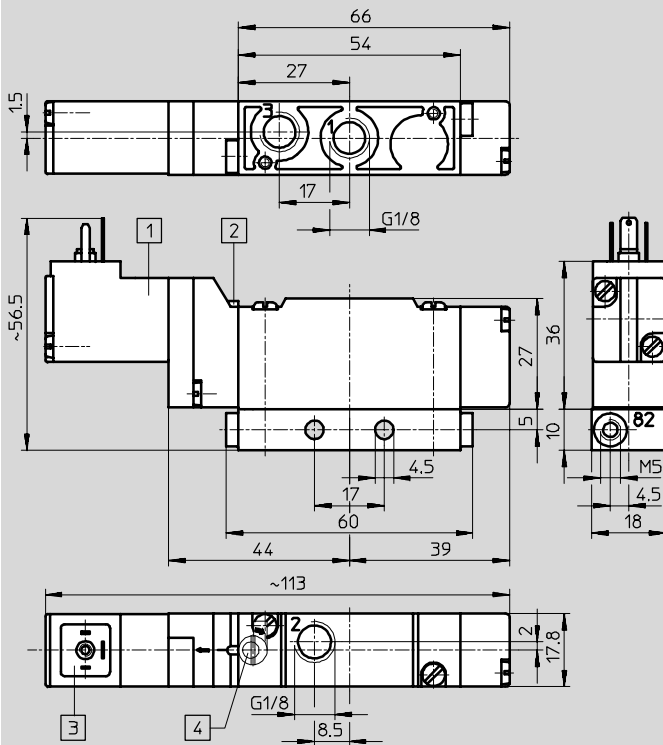
údajový list – 3/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

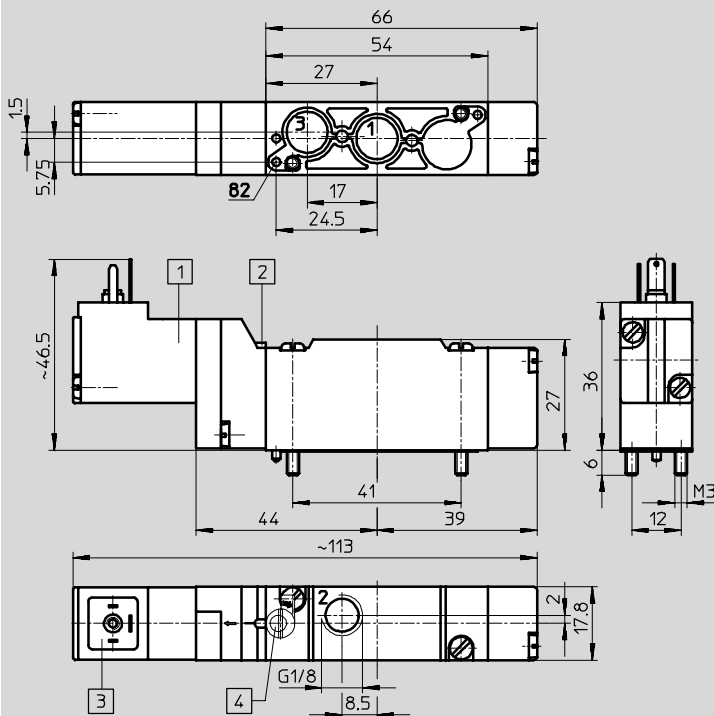
sedlový ventil so závitom G1/8

sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1) elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2) ručné ovládanie
 - 3) vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4) nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1) elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2) ručné ovládanie
 - 3) vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4) nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

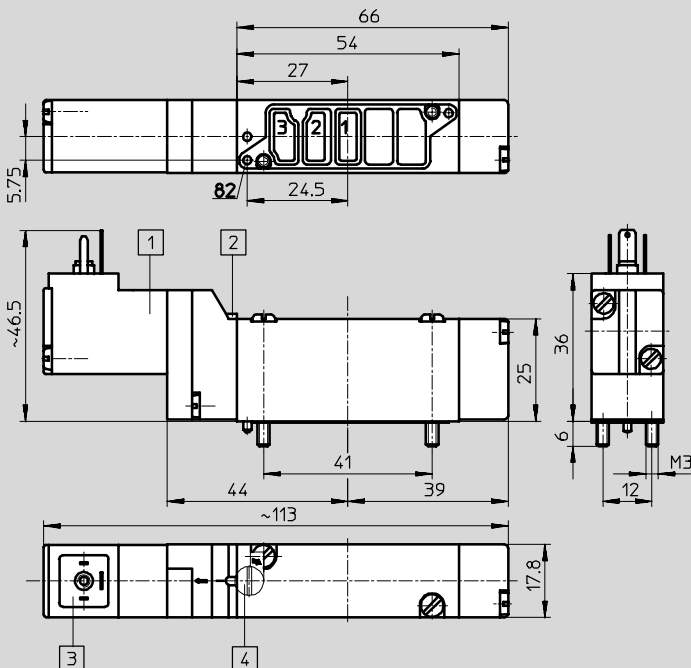
údajový list – 3/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil pre montáž na dosku

stahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1) elektromagnetická cievka
prestavitelná o 180°¹⁾
- 2) ručné ovládanie
- 3) vhodný pre zásuvky
EN 175 301-803, tvar C:
MSSD-EB alebo KMEB-...
- 4) nastavac pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8

1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Typové označenie

schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
základná poloha zatvorená				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	172 998	MEBH-3/2-1/8-B
		110 V AC	173 042	MEBH-3/2-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 084	MEBH-3/2-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 000	MEBH-3/2-1/8-P-B
		110 V AC	173 056	MEBH-3/2-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 098	MEBH-3/2-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	172 999	MEBH-3/2-5,0-B
		110 V AC	173 070	MEBH-3/2-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 112	MEBH-3/2-5,0-B-230AC
základná poloha otvorená				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 001	MOEBH-3/2-1/8-B
		110 V AC	173 053	MOEBH-3/2-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 095	MOEBH-3/2-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 003	MOEBH-3/2-1/8-P-B
		110 V AC	173 067	MOEBH-3/2-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 109	MOEBH-3/2-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 002	MOEBH-3/2-5,0-B
		110 V AC	173 081	MOEBH-3/2-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 123	MOEBH-3/2-5,0-B-230AC

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

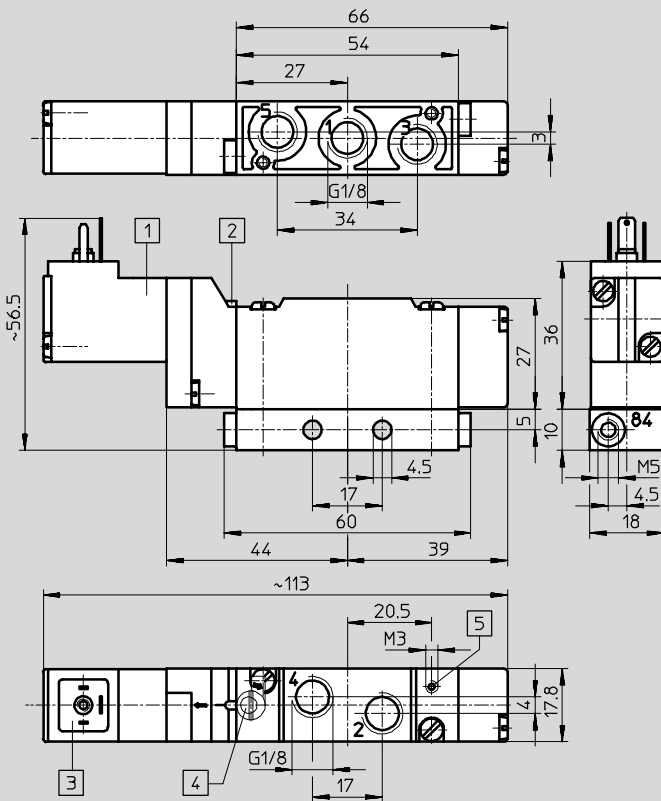
technické údaje – 5/2-cestné ventily

FESTO

Rožmery

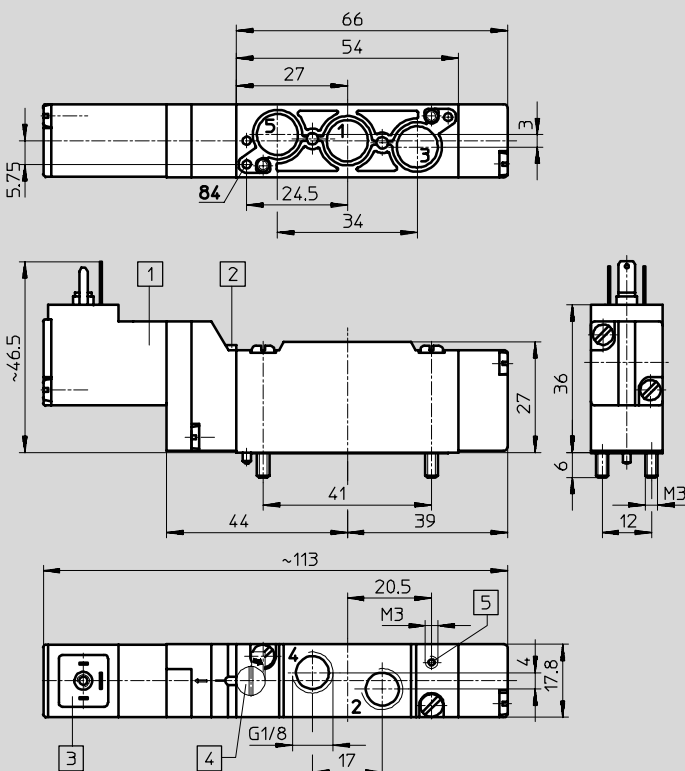
sedlový ventil so závitom G1/8

sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

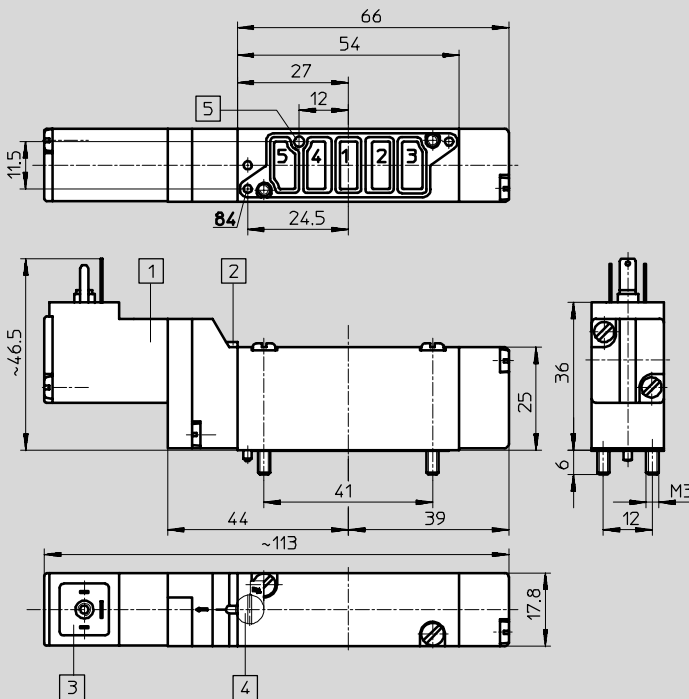
technické údaje – 5/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil pre montáž na dosku

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

technické údaje – 5/2-cestné ventily

FESTO

Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
návrat do základnej polohy mechanickou spätnou pružinou, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 004	MEBH-5/2-1/8-B
		110 V AC	173 043	MEBH-5/2-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 085	MEBH-5/2-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 006	MEBH-5/2-1/8-P-B
		110 V AC	173 057	MEBH-5/2-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 099	MEBH-5/2-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 005	MEBH-5/2-5,0-B
		110 V AC	173 071	MEBH-5/2-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 113	MEBH-5/2-5,0-B-230AC
návrat do základnej polohy mechanickou spätnou pružinou, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 007	MEBH-5/2-1/8-S-B
		110 V AC	173 046	MEBH-5/2-1/8-S-B-110AC
		230 V AC	173 088	MEBH-5/2-1/8-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 009	MEBH-5/2-1/8-P-S-B
		110 V AC	173 060	MEBH-5/2-1/8-P-S-B-110AC
		230 V AC	173 102	MEBH-5/2-1/8-P-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 008	MEBH-5/2-5,0-S-B
		110 V AC	173 074	MEBH-5/2-5,0-S-B-110AC
		230 V AC	173 116	MEBH-5/2-5,0-S-B-230AC
návrat do základnej polohy pneumatickou spätnou pružinou, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 010	MEBH-5/2-1/8-L-B
		110 V AC	173 044	MEBH-5/2-1/8-L-B-110AC
		230 V AC	173 086	MEBH-5/2-1/8-L-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 012	MEBH-5/2-1/8-P-L-B
		110 V AC	173 058	MEBH-5/2-1/8-P-L-B-110AC
		230 V AC	173 100	MEBH-5/2-1/8-P-L-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 011	MEBH-5/2-5,0-L-B
		110 V AC	173 072	MEBH-5/2-5,0-L-B-110AC
		230 V AC	173 114	MEBH-5/2-5,0-L-B-230AC
návrat do základnej polohy pneumatickou spätnou pružinou, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 013	MEBH-5/2-1/8-L-S-B
		110 V AC	173 045	MEBH-5/2-1/8-L-S-B-110AC
		230 V AC	173 087	MEBH-5/2-1/8-L-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 015	MEBH-5/2-1/8-P-L-S-B
		110 V AC	173 059	MEBH-5/2-1/8-P-L-S-B-110AC
		230 V AC	173 101	MEBH-5/2-1/8-P-L-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 014	MEBH-5/2-5,0-L-S-B
		110 V AC	173 073	MEBH-5/2-5,0-L-S-B-110AC
		230 V AC	173 115	MEBH-5/2-5,0-L-S-B-230AC

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

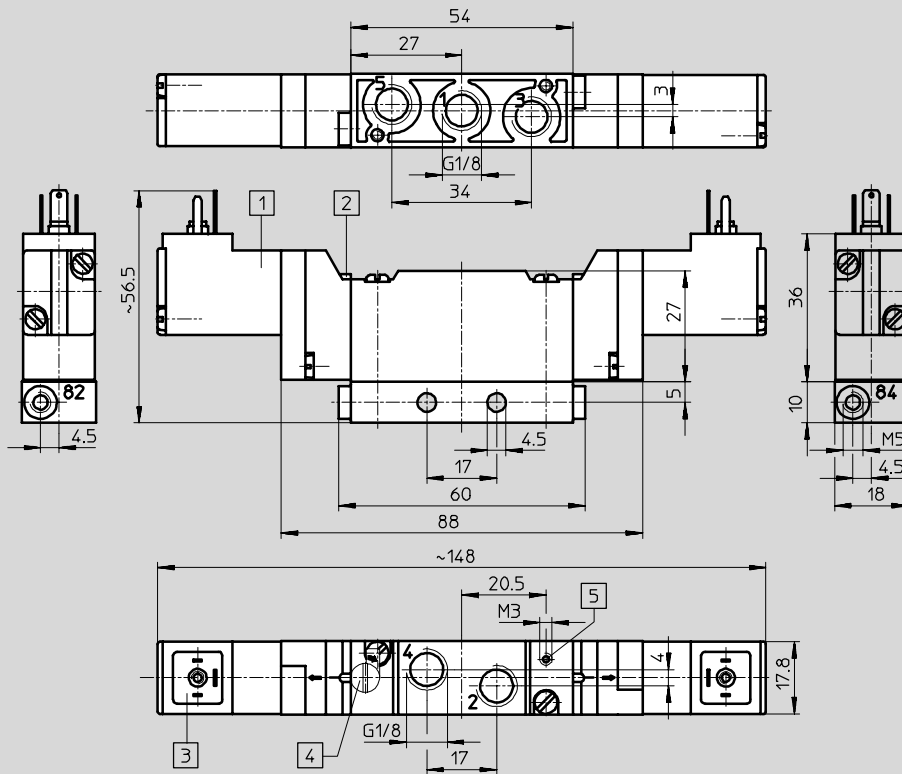
údajový list – 5/2-cestné ventily, elektromagnetické impulzné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil so závitom G1/8

sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

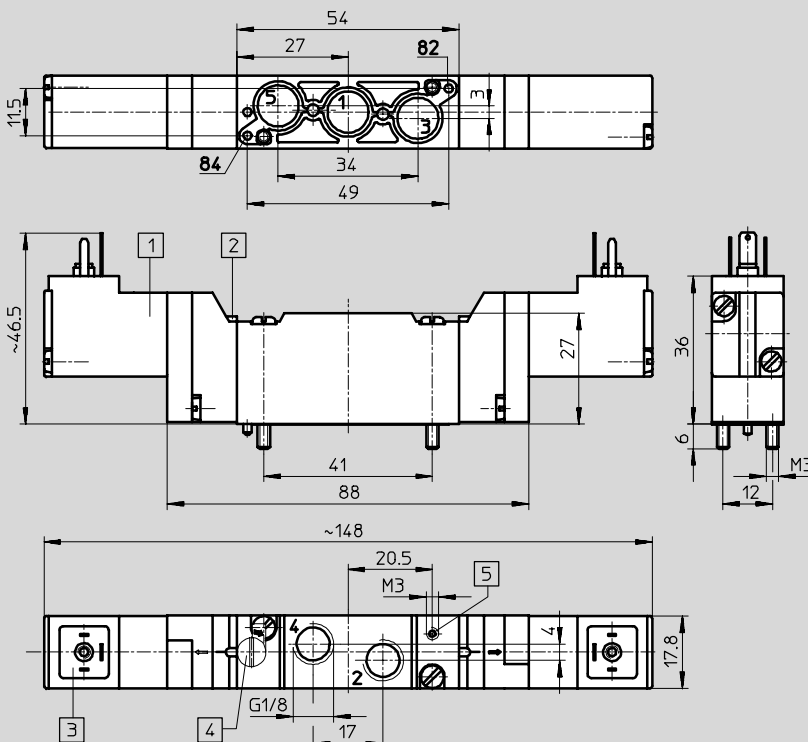


- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

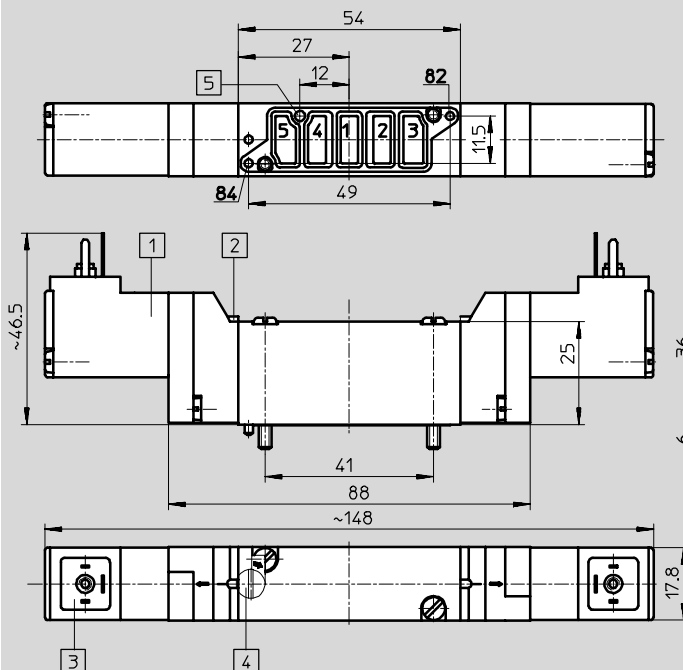
údajový list – 5/2-cestné ventily, elektromagnetické impulzné ventily



Rozmery

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil pre montáž na dosku



- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 034	JMEBH-5/2-1/8-B
		110 V AC	173 040	JMEBH-5/2-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 082	JMEBH-5/2-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 036	JMEBH-5/2-1/8-P-B
		110 V AC	173 054	JMEBH-5/2-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 096	JMEBH-5/2-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 035	JMEBH-5/2-5,0-B
		110 V AC	173 068	JMEBH-5/2-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 110	JMEBH-5/2-5,0-B-230AC
externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 037	JMEBH-5/2-1/8-S-B
		110 V AC	173 041	JMEBH-5/2-1/8-S-B-110AC
		230 V AC	173 083	JMEBH-5/2-1/8-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 039	JMEBH-5/2-1/8-P-S-B
		110 V AC	173 055	JMEBH-5/2-1/8-P-S-B-110AC
		230 V AC	173 097	JMEBH-5/2-1/8-P-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 038	JMEBH-5/2-5,0-S-B
		110 V AC	173 069	JMEBH-5/2-5,0-S-B-110AC
		230 V AC	173 111	JMEBH-5/2-5,0-S-B-230AC

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

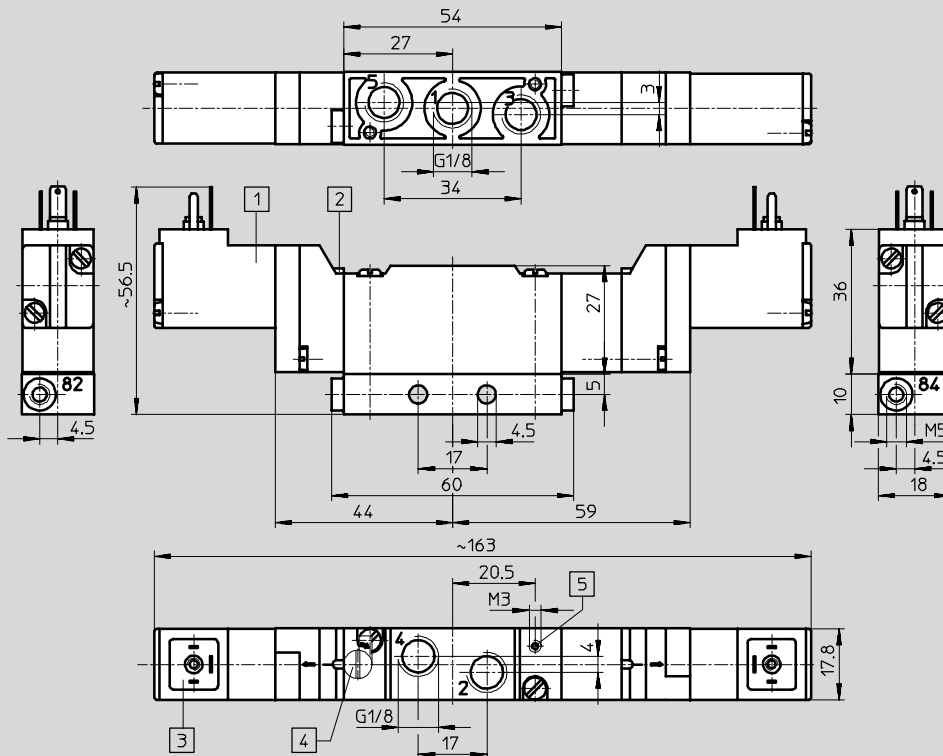
údajový list – 5/3-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil so závitom G1/8

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



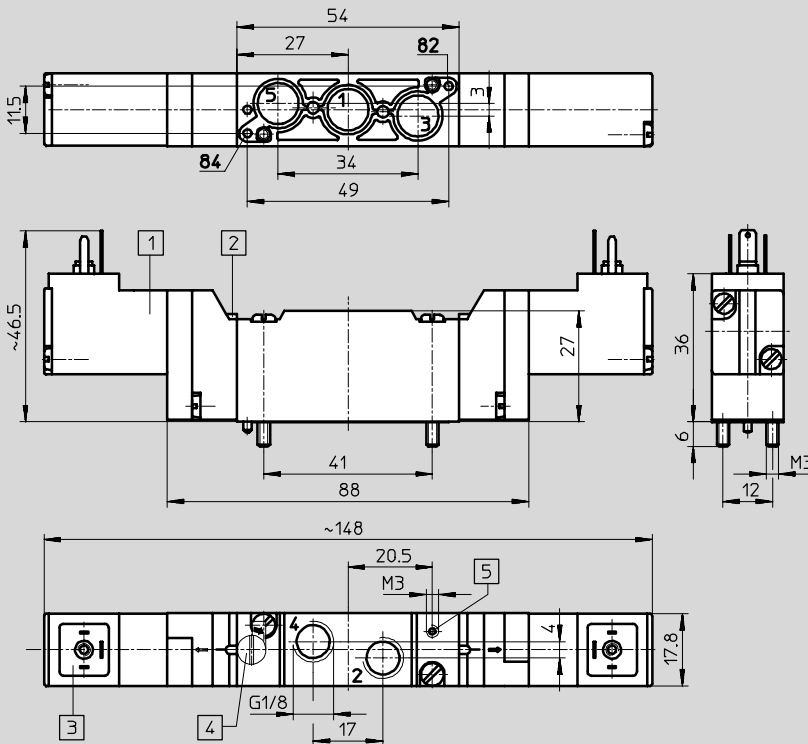
- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
- 2 ručné ovládanie
- 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
- 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S

1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
- 2 ručné ovládanie
- 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
- 4 nastavac pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S

1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

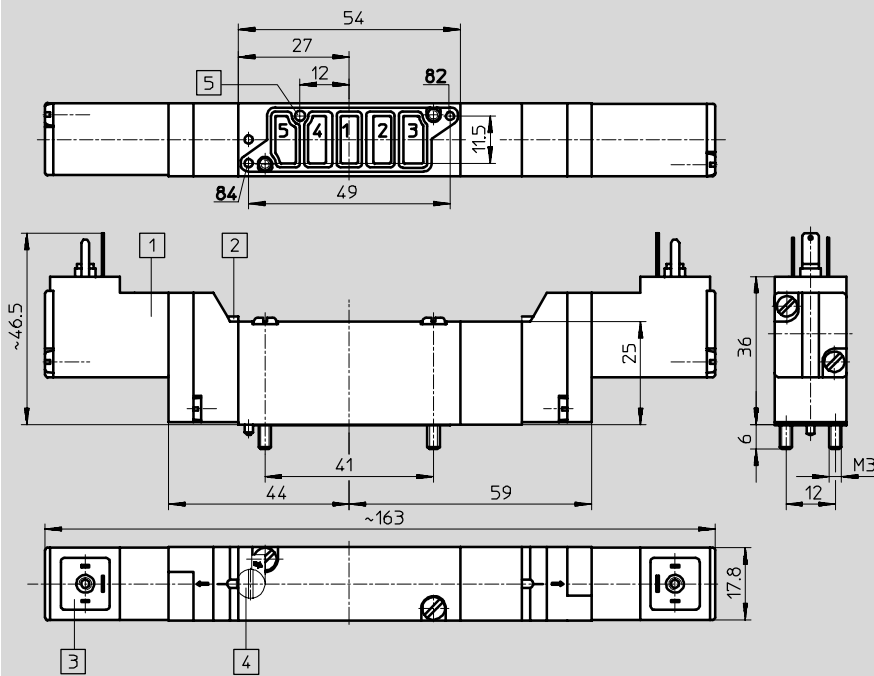
údajový list – 5/3-cestné ventily

FESTO

Rožmery

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil pre montáž na dosku



- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre zásuvky EN 175 301-803, tvar C: MSSD-EB alebo KMEB-...
 - 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Typové označenie			
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu typ
základná poloha zatvorená, interný prívod riadiaceho vzduchu			
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 016 MEBH-5/3G-1/8-B
		110 V AC	173 051 MEBH-5/3G-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 093 MEBH-5/3G-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 018 MEBH-5/3G-1/8-P-B
		110 V AC	173 065 MEBH-5/3G-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 107 MEBH-5/3G-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 017 MEBH-5/3G-5,0-B
		110 V AC	173 079 MEBH-5/3G-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 121 MEBH-5/3G-5,0-B-230AC
základná poloha zatvorená, externý prívod riadiaceho vzduchu			
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 019 MEBH-5/3G-1/8-S-B
		110 V AC	173 052 MEBH-5/3G-1/8-S-B-110AC
		230 V AC	173 094 MEBH-5/3G-1/8-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 021 MEBH-5/3G-1/8-P-S-B
		110 V AC	173 066 MEBH-5/3G-1/8-P-S-B-110AC
		230 V AC	173 108 MEBH-5/3G-1/8-P-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 020 MEBH-5/3G-5,0-S-B
		110 V AC	173 080 MEBH-5/3G-5,0-S-B-110AC
		230 V AC	173 122 MEBH-5/3G-5,0-S-B-230AC

Elektromagnetické ventily MEBH, rad Midi

údajový list – 5/3-cestné ventily


FESTO


Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
základná poloha odvetraná, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 022	MEBH-5/3E-1/8-B
		110 V AC	173 049	MEBH-5/3E-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 091	MEBH-5/3E-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 024	MEBH-5/3E-1/8-P-B
		110 V AC	173 063	MEBH-5/3E-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 105	MEBH-5/3E-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 023	MEBH-5/3E-5,0-B
		110 V AC	173 077	MEBH-5/3E-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 119	MEBH-5/3E-5,0-B-230AC
základná poloha odvetraná, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 025	MEBH-5/3E-1/8-S-B
		110 V AC	173 050	MEBH-5/3E-1/8-S-B-110AC
		230 V AC	173 092	MEBH-5/3E-1/8-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 027	MEBH-5/3E-1/8-P-S-B
		110 V AC	173 064	MEBH-5/3E-1/8-P-S-B-110AC
		230 V AC	173 106	MEBH-5/3E-1/8-P-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 026	MEBH-5/3E-5,0-S-B
		110 V AC	173 078	MEBH-5/3E-5,0-S-B-110AC
		230 V AC	173 120	MEBH-5/3E-5,0-S-B-230AC
základná poloha pod tlakom, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 028	MEBH-5/3B-1/8-B
		110 V AC	173 047	MEBH-5/3B-1/8-B-110AC
		230 V AC	173 089	MEBH-5/3B-1/8-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 030	MEBH-5/3B-1/8-P-B
		110 V AC	173 061	MEBH-5/3B-1/8-P-B-110AC
		230 V AC	173 103	MEBH-5/3B-1/8-P-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 029	MEBH-5/3B-5,0-B
		110 V AC	173 075	MEBH-5/3B-5,0-B-110AC
		230 V AC	173 117	MEBH-5/3B-5,0-B-230AC
základná poloha pod tlakom, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 031	MEBH-5/3B-1/8-S-B
		110 V AC	173 048	MEBH-5/3B-1/8-S-B-110AC
		230 V AC	173 090	MEBH-5/3B-1/8-S-B-230AC
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	24 V DC	173 033	MEBH-5/3B-1/8-P-S-B
		110 V AC	173 062	MEBH-5/3B-1/8-P-S-B-110AC
		230 V AC	173 104	MEBH-5/3B-1/8-P-S-B-230AC
	sedlový ventil pre montáž na dosku	24 V DC	173 032	MEBH-5/3B-5,0-S-B
		110 V AC	173 076	MEBH-5/3B-5,0-S-B-110AC
		230 V AC	173 118	MEBH-5/3B-5,0-S-B-230AC

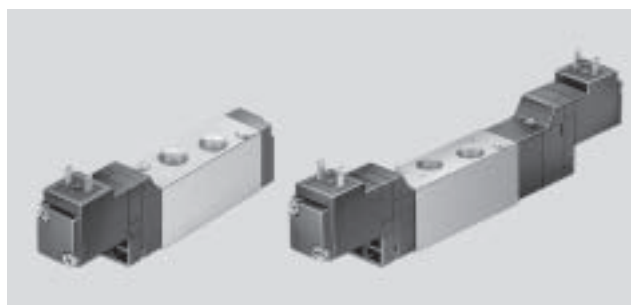
Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

údajový list

FESTO

-  - prietok
200 ... 700 l/min

-  - napätie
24 V DC



Všeobecné technické údaje								
typ		MEH-3/2-...	MEH-5/2-...	JMEH-5/2-...	MEH-5/3...			
konštrukcia		piestový posúvač						
spôsob upevnenia	...-1/8	2 priebežné otvory						
	...-5,0	na pripojovacej doske s 2 skrutkami M3						
	...-1/8-P	na pripojovacom bloku s 2 skrutkami M3						
pneumatický prípoj	...-1/8	G1/8						
	...-5,0	pripojovacia doska						
	...-1/8-P	G1/8						
nominálna šírka	[mm]	5						
nominálny prietok 1 > 2, 1 > 4	[l/min]	...-1/8	600/500	600	650	G	E	B
		...-5,0	700/600	700	700	600	300	200
		...-1/8-P	600/500	600	650	500	400	400
						650	300	200
materiály		teleso: hliník tesnenia: nitrilový kaučuk						
hmotnosť	[g]	...-1/8	105	105	142	153		
		...-5,0	105	105	146	150		
		...-1/8-P	105	105	142	153		

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia							
typ		MEH-3/2-...	MEH-5/2-...	JMEH-5/2-...	MEH-5/3...		
prevádzkové médium		filtrovaný stlačený vzduch, mazaný alebo nemazaný ¹⁾ vákuum					
rozsah prevádzkového tlaku	interný prívod riadiaceho vzduchu	[bar]	2 ... 8	2,5 ... 8	1,5 ... 8	3 ... 8	
	externý prívod riadiaceho vzduchu	[bar]	-	-0,9 ... +10			
rozsah riadiaceho tlaku		[bar]	-	2,5 ... 8	1,5 ... 8	3 ... 8	
teplota okolia		[°C]	-5 ... +50				
teplota média		[°C]	-5 ... +50				

1) Pri prevádzke s mazaným stlačeným vzduchom sa smú používať iba oleje s viskozitou triedy 32.

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

údajový list

FESTO

Spínacie časy ventilov [ms]							
typ	MEH-3/2-... MOEH-3/2-...		MEH-5/2-...		JMEH-5/2-...	MEH-5/3...	
návrat do základnej polohy	mechanicky	pneumaticky	mechanicky	pneumaticky	-	mechanicky	pneumaticky
zapnutie	10	-	10	15	-	12	-
vypnutie	28	-	28	18	-	25	-
prepnutie	-	-	-	-	10	-	-

Elektrické údaje	
Elektromagnetická cievka E	
elektrický prípoj	konektor, štvorhranná konštrukcia
prevádzkové napätie	[V DC] 24
parametre cievky	[W] 1,5
krytie podľa normy EN 60 529	IP65 (v kombinácii so zásuvkou)

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

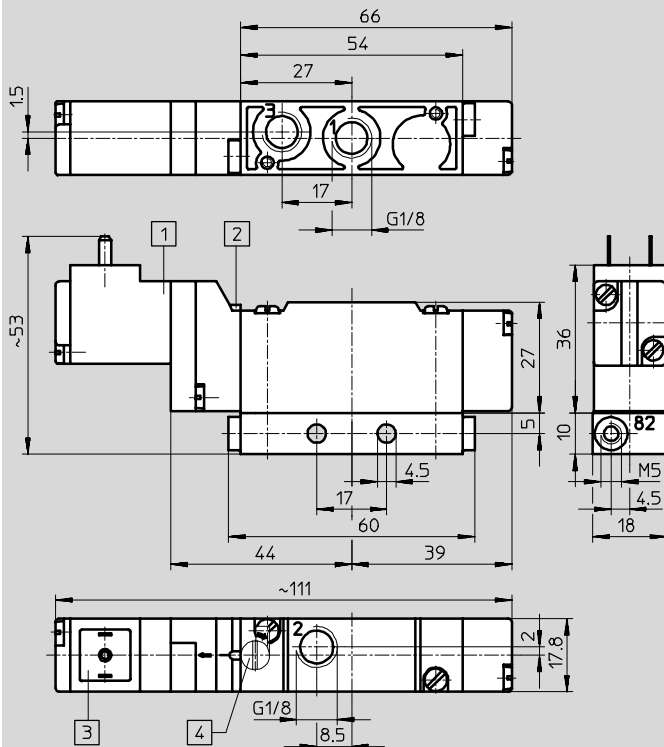
údajový list – 3/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

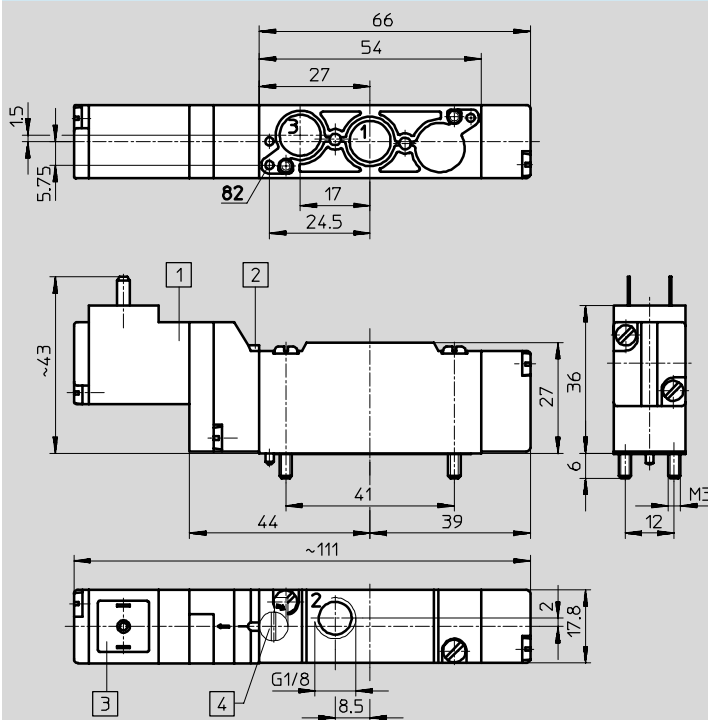
sedlový ventil so závitom G1/8

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá DIN 46 247 alebo zásuvky typ MSSD-E typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá DIN 46 247 alebo zásuvky typ MSSD-E typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

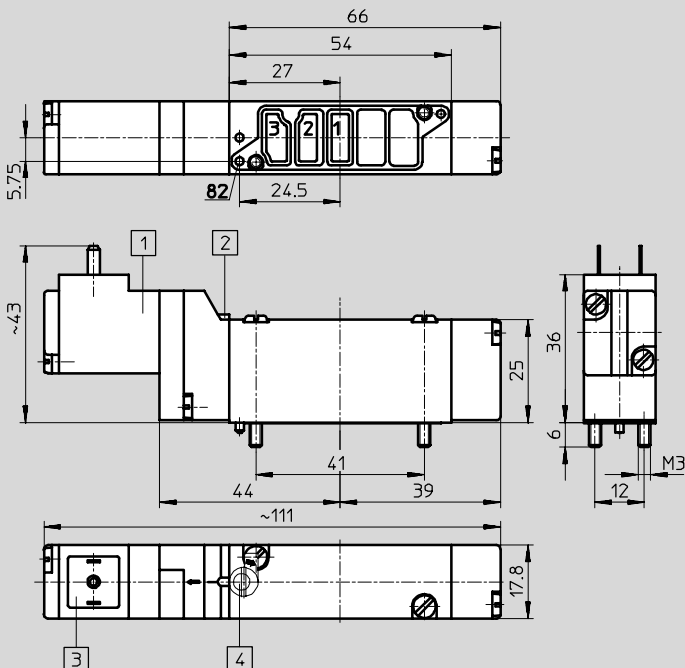
údajový list – 3/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil pre montáž na dosku

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 elektromagnetická cievka
prestaviteľná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4 nastavac pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Typové označenie

schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
základná poloha zatvorená				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 124	MEH-3/2-1/8-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 126	MEH-3/2-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 125	MEH-3/2-5,0-B
základná poloha otvorená				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 428	MOEH-3/2-1/8-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 430	MOEH-3/2-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 429	MOEH-3/2-5,0-B

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

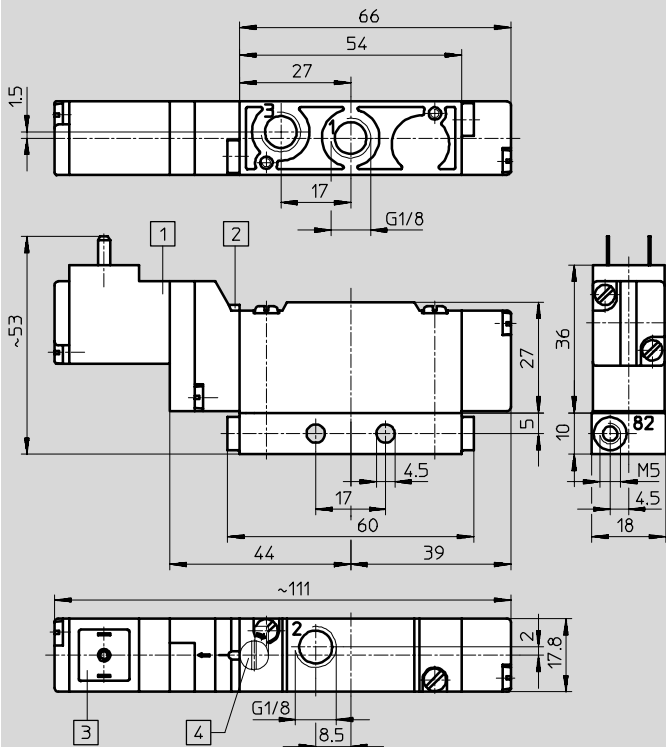
údajový list – 5/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil so závitom G1/8

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



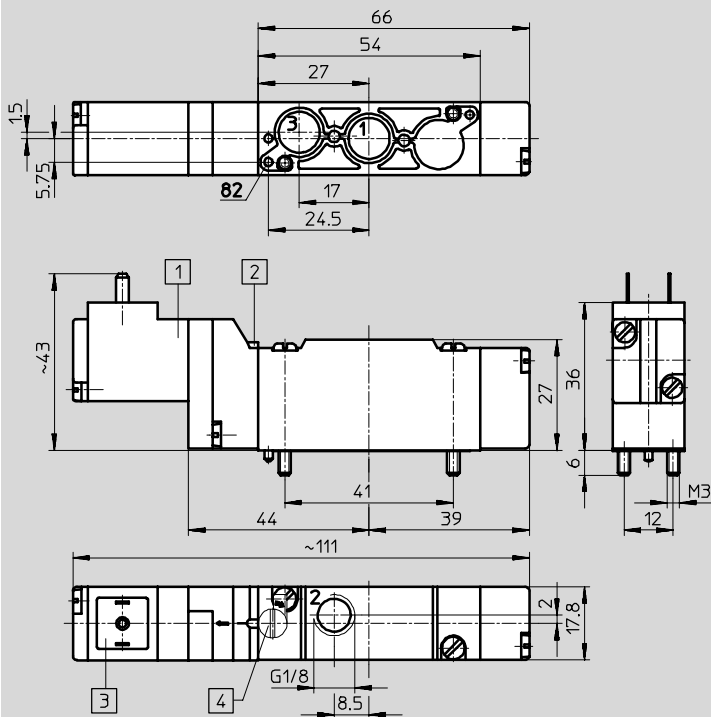
- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
- 2 ručné ovládanie
- 3 vhodný pre nástrčné puzdrá DIN 46 247 alebo zásuvky typ MSSD-E typ KME
- 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S

1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
- 2 ručné ovládanie
- 3 vhodný pre nástrčné puzdrá DIN 46 247 alebo zásuvky typ MSSD-E typ KME
- 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
- 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S

1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

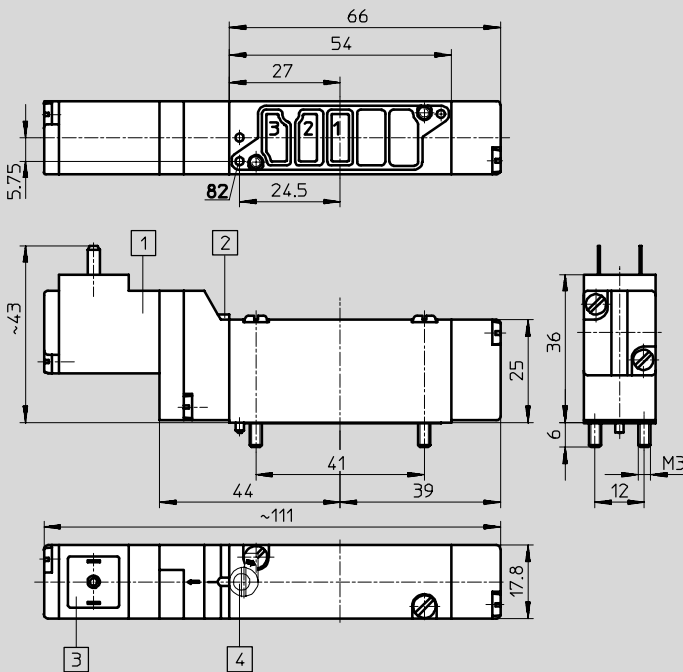
údajový list – 5/2-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil pre montáž na dosku

stahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

technické údaje – 5/2-cestné ventily

FESTO

Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
návrat do základnej polohy mechanickou spätnou pružinou, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 127	MEH-5/2-1/8-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 129	MEH-5/2-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 128	MEH-5/2-5,0-B
návrat do základnej polohy mechanickou spätnou pružinou, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 130	MEH-5/2-1/8-S-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 132	MEH-5/2-1/8-P-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 131	MEH-5/2-5,0-S-B
návrat do základnej polohy pneumatickou spätnou pružinou, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 133	MEH-5/2-1/8-L-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 135	MEH-5/2-1/8-P-L-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 134	MEH-5/2-5,0-L-B
návrat do základnej polohy pneumatickou spätnou pružinou, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 136	MEH-5/2-1/8-L-S-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 138	MEH-5/2-1/8-P-L-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 137	MEH-5/2-5,0-L-S-B

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

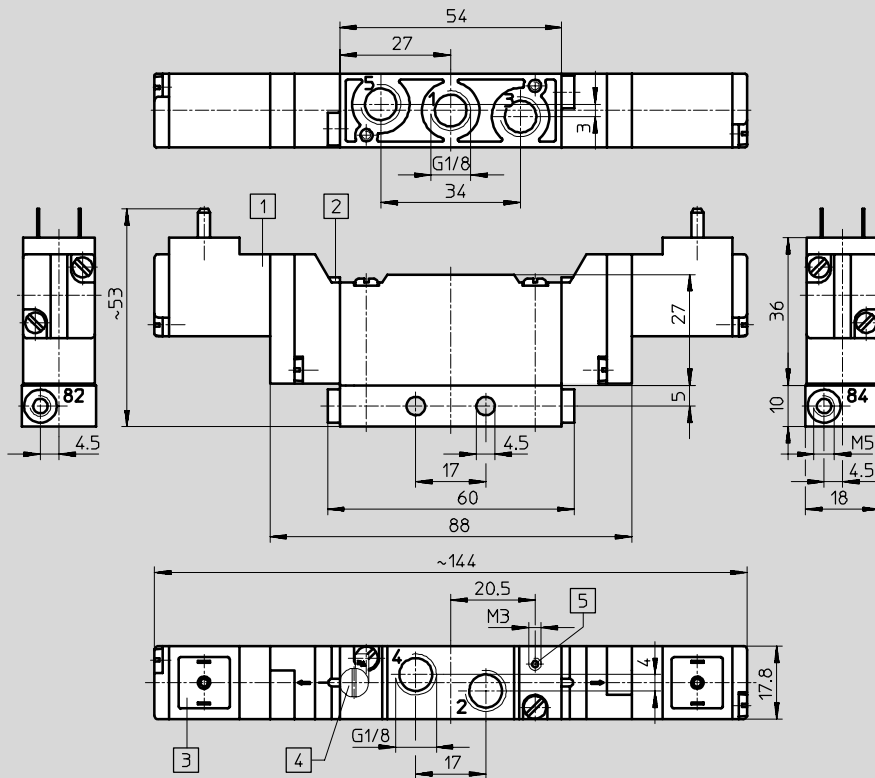
údajový list – 5/2-cestné ventily, elektromagnetické impulzné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil so závitom G1/8

sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

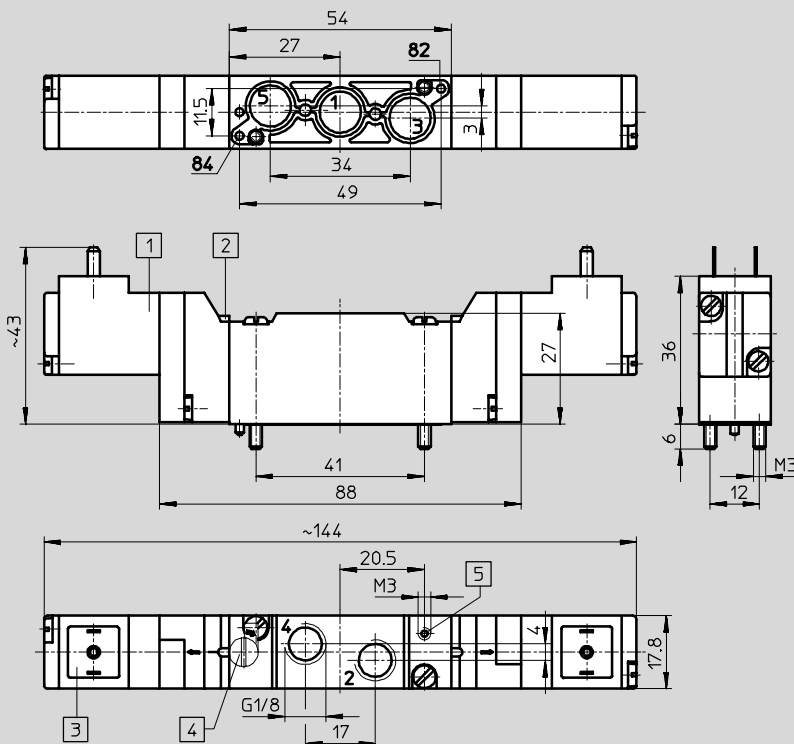


- 1) elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2) ručné ovládanie
 - 3) vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4) nastavac pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5) prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1) elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2) ručné ovládanie
 - 3) vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4) nastavac pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5) prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

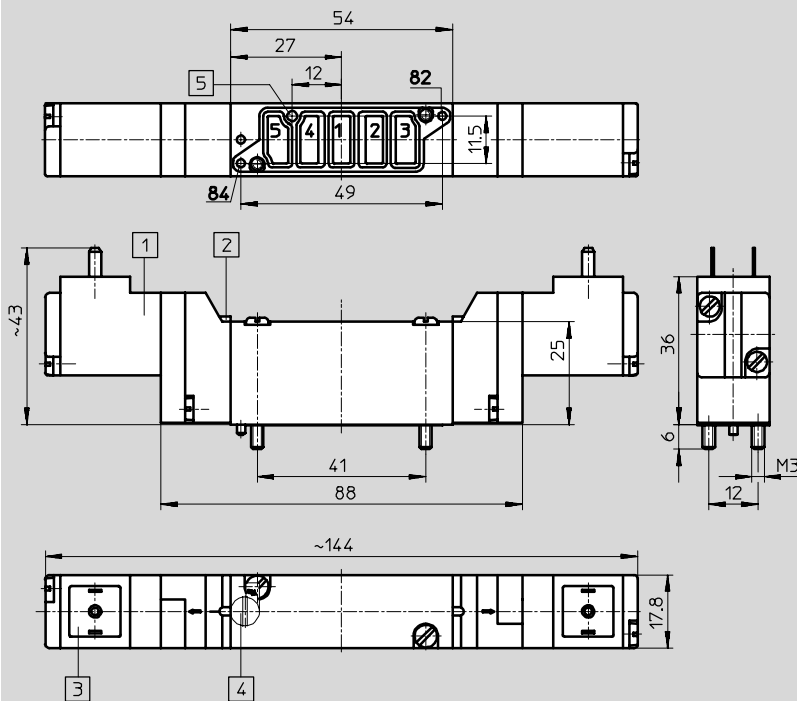
údajový list – 5/2-cestné ventily, elektromagnetické impulzné ventily



Rozmery

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil pre montáž na dosku



- 1 elektromagnetická cievka prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá DIN 46 247 alebo zásuvky typ MSSD-E typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného ovládania (príslušenstvo) AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
5/2-cestné ventily				
interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 431	JMEH-5/2-1/8-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 433	JMEH-5/2-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 432	JMEH-5/2-5,0-B
externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 434	JMEH-5/2-1/8-S-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME		173 436	JMEH-5/2-1/8-P-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 435	JMEH-5/2-5,0-S-B

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

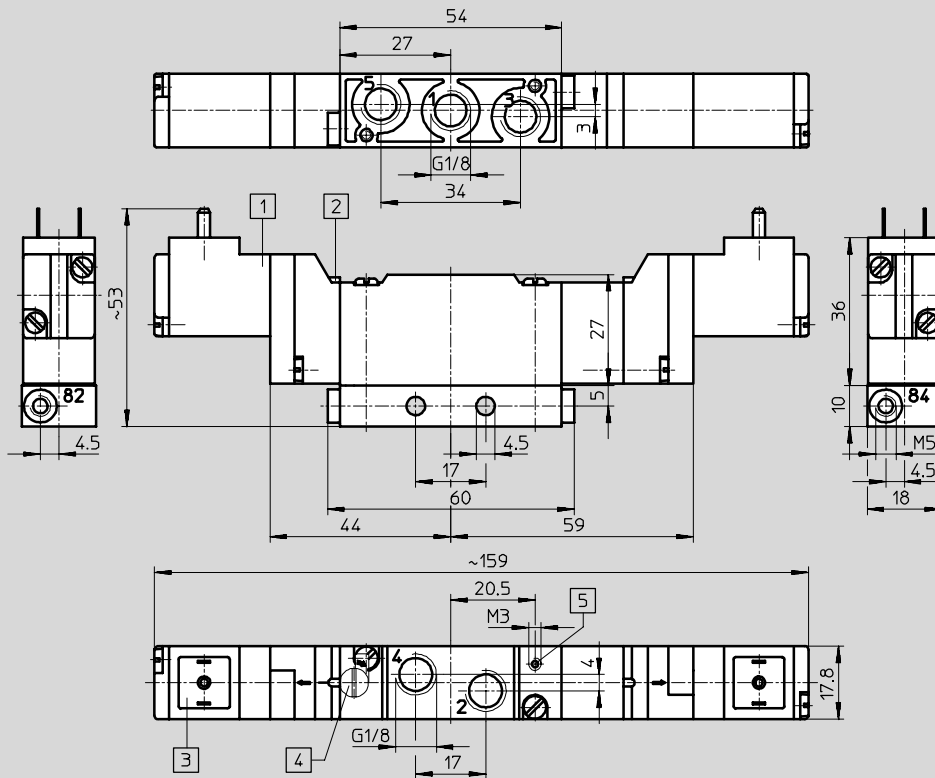
údajový list – 5/3-cestné ventily

FESTO

Rozmery

sedlový ventil so závitom G1/8

sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

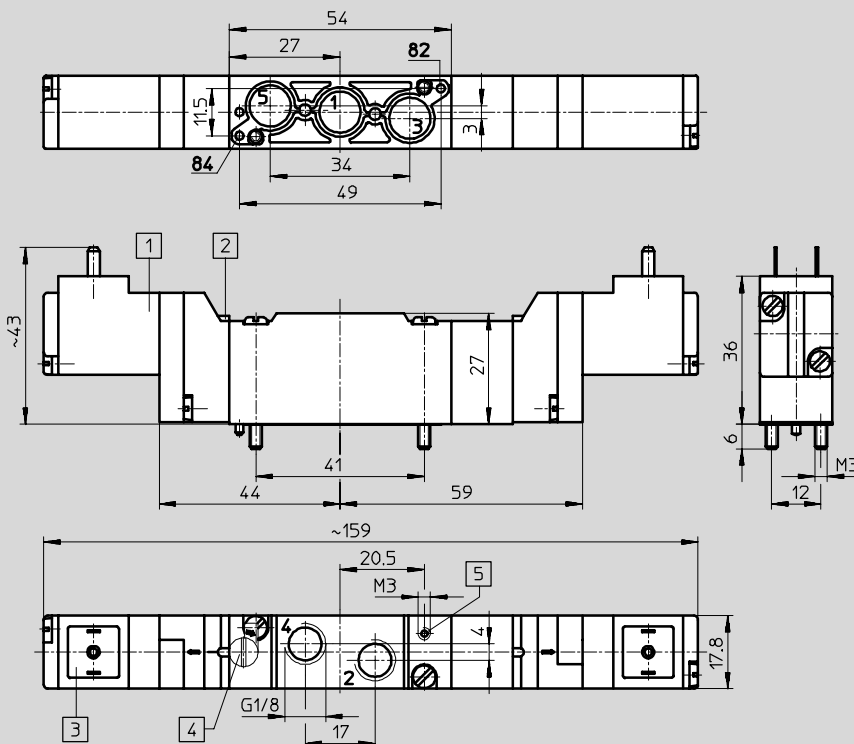


- 1 elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



- 1 elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2 ručné ovládanie
 - 3 vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4 nadstavec pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5 prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

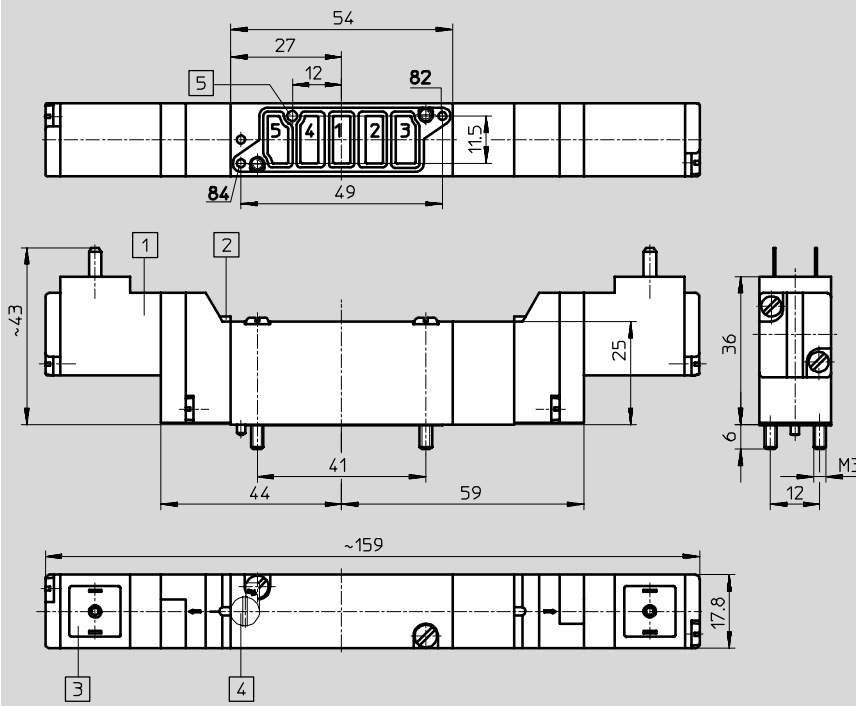
údajový list – 5/3-cestné ventily

FESTO

Rozmery

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil pre montáž na dosku



- 1) elektromagnetická cievka
prestavitel'ná o 180°¹⁾
 - 2) ručné ovládanie
 - 3) vhodný pre nástrčné puzdrá
DIN 46 247
alebo zásuvky
typ MSSD-E
typ KME
 - 4) nastavtec pomocného ručného
ovládania (príslušenstvo)
AHB-ME-1/8
 - 5) prípoj pre externý prívod
riadiaceho vzduchu pri typoch S
- 1) Tesnenie nesmie byť otočené!

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické ventily MEH, rad Midi

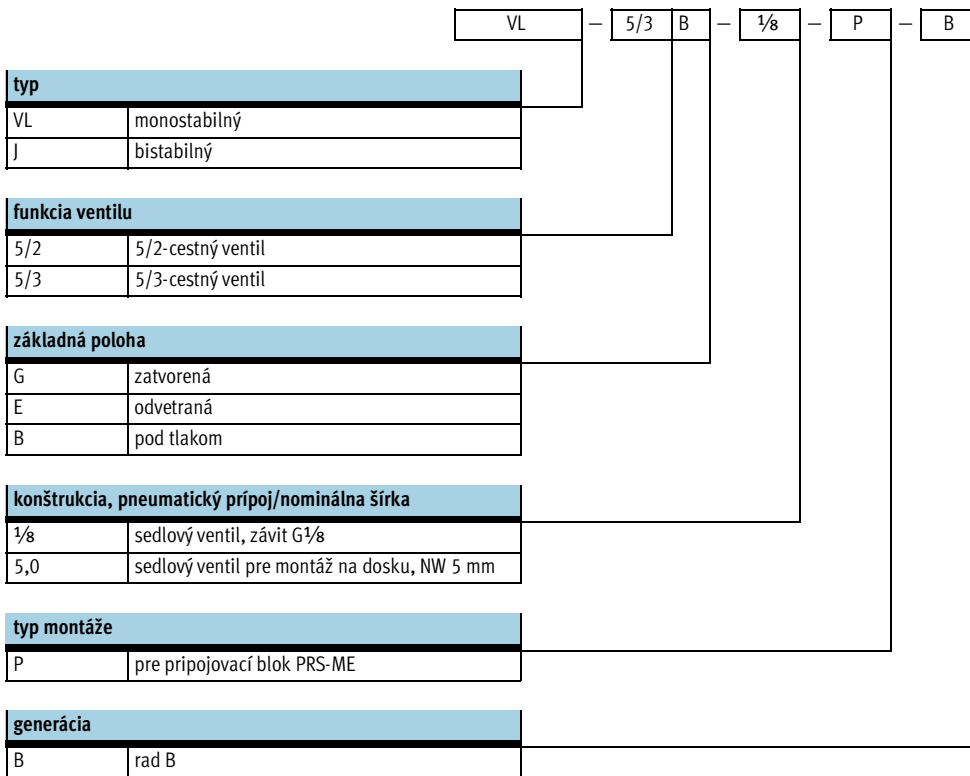
údajový list – 5/3-cestné ventily

FESTO

Typové označenie				
schématický symbol	popis	napätie	č. dielu	typ
základná poloha zatvorená, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 139	MEH-5/3G-1/8-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 141	MEH-5/3G-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 140	MEH-5/3G-5,0-B
základná poloha zatvorená, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 142	MEH-5/3G-1/8-S-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 144	MEH-5/3G-1/8-P-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 143	MEH-5/3G-5,0-S-B
základná poloha odvetraná, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 145	MEH-5/3E-1/8-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 147	MEH-5/3E-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 146	MEH-5/3E-5,0-B
základná poloha odvetraná, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 148	MEH-5/3E-1/8-S-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 150	MEH-5/3E-1/8-P-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 149	MEH-5/3E-5,0-S-B
základná poloha pod tlakom, interný prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 151	MEH-5/3B-1/8-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 153	MEH-5/3B-1/8-P-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 152	MEH-5/3B-5,0-B
základná poloha pod tlakom, externý prívod riadiaceho vzduchu				
	sedlový ventil so závitom G1/8	24 V DC	173 154	MEH-5/3B-1/8-S-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME		173 156	MEH-5/3B-1/8-P-S-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku		173 155	MEH-5/3B-5,0-S-B

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi


legenda k typovému označeniu

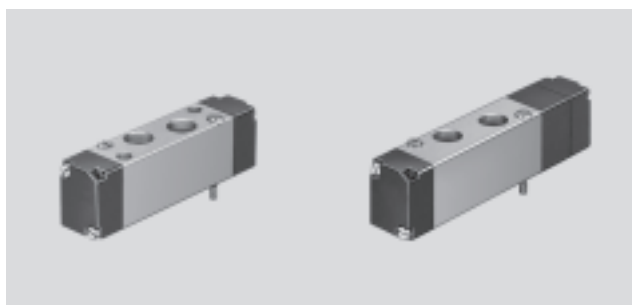


Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

údajový list

FESTO

-  - prietok
300 ... 700 l/min



Všeobecné technické údaje											
typ		VL-5/2-...	J-5/2-...	VL-5/3...							
konštrukcia		piestový posúvač, priame ovládanie									
spôsob upevnenia	...-1/8	2 priebežné otvory									
	...-5,0	na pripojovacej doske s 2 skrutkami M3									
	...-1/8-P	na pripojovacom bloku s 2 skrutkami M3									
pneumatický prípoj	pracovné vedenia	...-1/8	G1/8								
		...-5,0	na pripojovacej doske								
	prívod riadiaceho vzduchu	...-1/8-P	G1/8								
			M5								
nominálna šírka	[mm]	5									
nominálny prietok	1 → 2, 1 → 4	[l/min]	G	E	B			
						...-1/8	600	650	500	350	300
						...-5,0	700	700	600	350	300
						...-1/8-P	600	650	500	350	300
materiály		teleso: hliník tesnenia: nitrilový kaučuk									
hmotnosť	[g]			
						...-1/8	75	75	95		
						...-5,0	65	65	85		
...-1/8-P	60	60	80								

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia				
typ		VL-5/2-...	J-5/2-...	VL-5/3...
prevádzkové médium		filtrovaný stlačený vzduch, mazaný alebo nemazaný ¹⁾ vákuum		
rozsah prevádzkového tlaku	[bar]	-0,9 ... +10		
rozsah riadiaceho tlaku	[bar]	2,5 ... 8	1,5 ... 8	3 ... 8
teplota okolia	[°C]	-5 ... +50		
teplota média	[°C]	-5 ... +50		

1) Pri prevádzke s mazaným stlačeným vzduchom sa smú používať iba oleje s viskozitou triedy 32.

Spínacie časy ventilov [ms]			
typ	VL-5/2-...	J-5/2-...	VL-5/3-...
zapnutie	6	-	6
vypnutie	24	-	22
prepnutie	-	5	-

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

údajový list – 5/2-cestné ventily

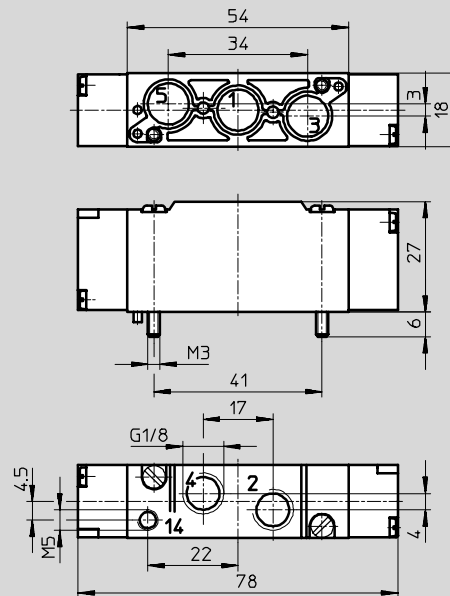
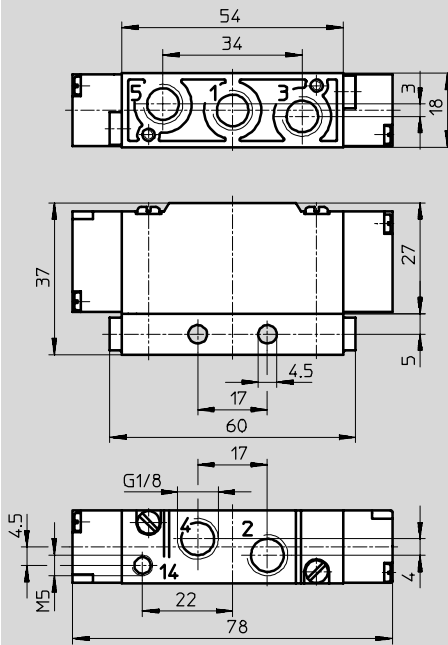
FESTO

Rozmery

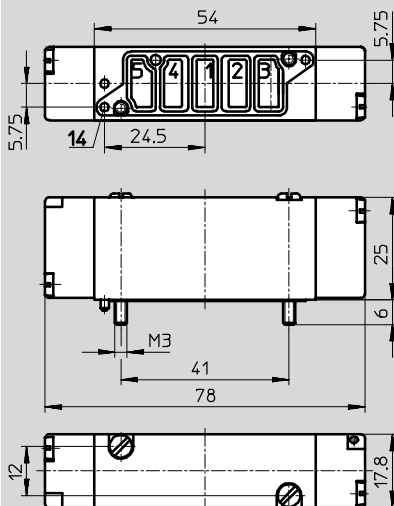
sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil so závitom G1/8

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



sedlový ventil pre montáž na dosku



Typové označenie

schématický symbol	popis	č. dielu	typ
	sedlový ventil so závitom G1/8	173 168	VL-5/2-1/8-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku	173 169	VL-5/2-5,0-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME	173 170	VL-5/2-1/8-P-B

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

údajový list – 5/2-cestné ventily, impulzné ventily

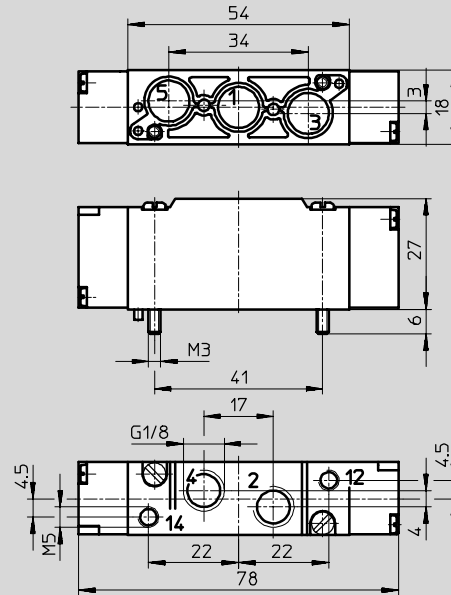
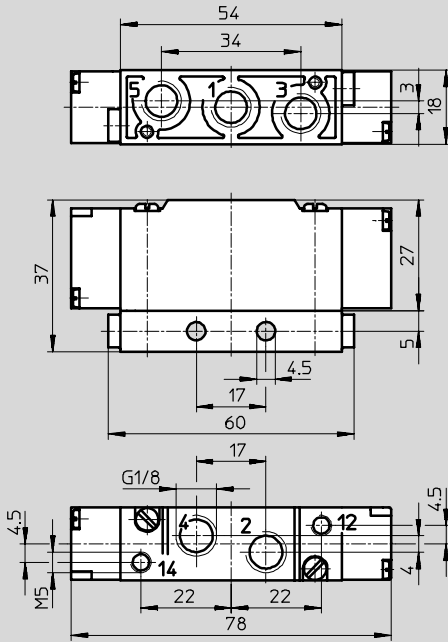
FESTO

Rozmery

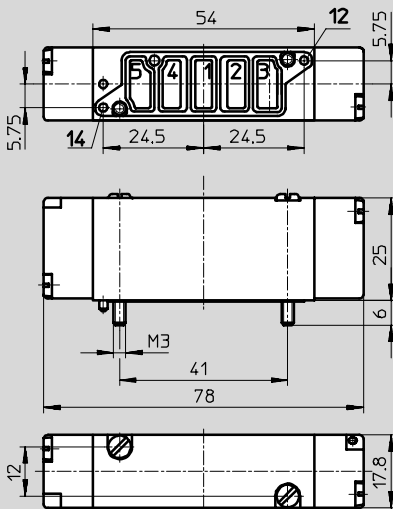
st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil so závitom G1/8

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



sedlový ventil pre montáž na dosku



Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Typové označenie

schématický symbol	popis	č. dielu	typ
	sedlový ventil so závitom G1/8	173 171	J-5/2-1/8-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku	173 172	J-5/2-5,0-B
	sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME	173 173	J-5/2-1/8-P-B

Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

údajový list – 5/3-cestné ventily

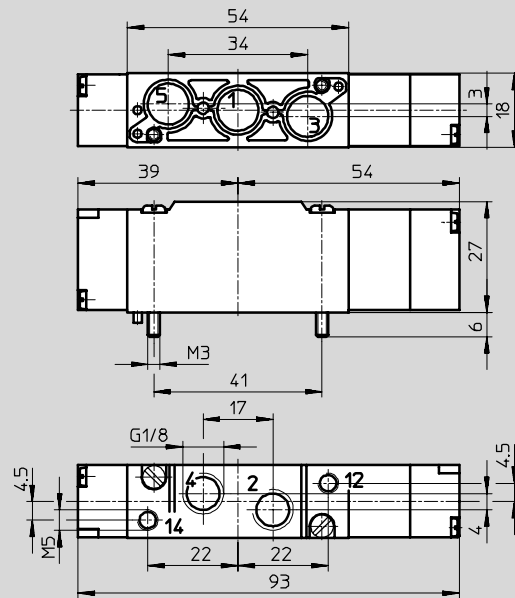
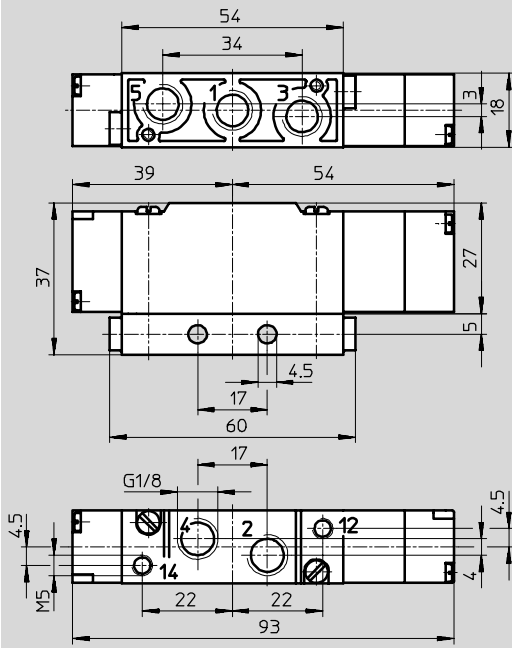


Rozmery

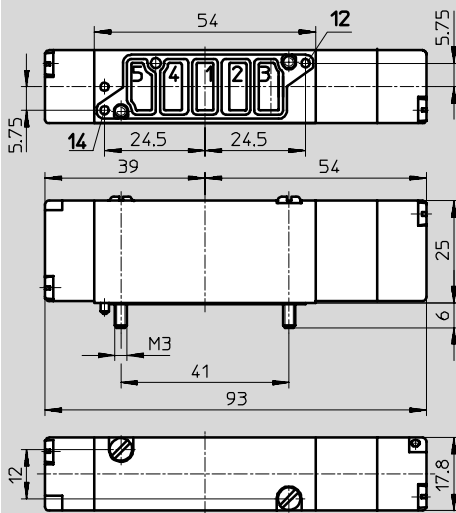
sťahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

sedlový ventil so závitom G1/8

sedlový ventil pre pripojovací blok PRS-ME



sedlový ventil pre montáž na dosku



Pneumatické ventily VL/J, rad Midi

údajový list – 5/3-cestné ventily



Typové označenie			
schématický symbol	popis	č. dielu	typ
základná poloha zatvorená			
	sedlový ventil so závitom G1/8	173 174	VL-5/3G-1/8-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku	173 175	VL-5/3G-5,0-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	173 176	VL-5/3G-1/8-P-B
základná poloha odvetraná			
	sedlový ventil so závitom G1/8	173 177	VL-5/3E-1/8-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku	173 178	VL-5/3E-5,0-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	173 179	VL-5/3E-1/8-P-B
základná poloha pod tlakom			
	sedlový ventil so závitom G1/8	173 180	VL-5/3B-1/8-B
	sedlový ventil pre montáž na dosku	173 181	VL-5/3B-5,0-B
	sedlový ventil pre prípojovací blok PRS-ME	173 182	VL-5/3B-1/8-P-B

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi

príslušenstvo

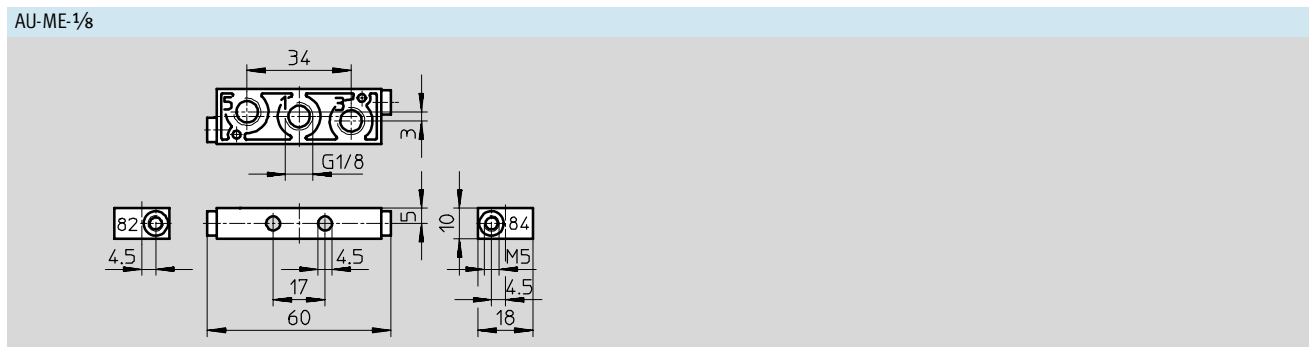
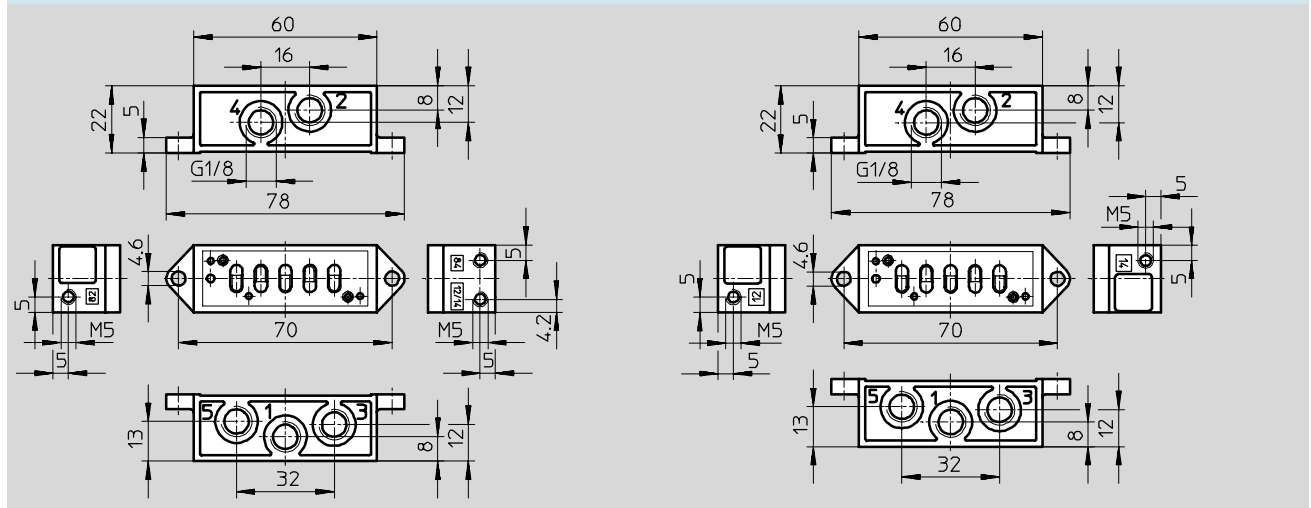


Doska pre samostatné pripojenie AS

materiál:
hliníkový tlakový odliatok



Rozmery st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



Typové označenie		pneumatický prípoj		hmotnosť [g]	č. dielu	typ
stručný popis		1, 2, 3, 4, 5	82, 84			
pre elektromagnetické ventily	prípoj na boku	G1/8	M5	50	33 405	AS-ME-1/8
pre pneumatické ventily				50	152 803	AS-VL-1/8
pre ventily typu ...-1/8-P	prípoj zospodu			15	32 797	AU-ME-1/8

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi

príslušenstvo

FESTO

Radové pripojovacie dosky AW, EP, ZP

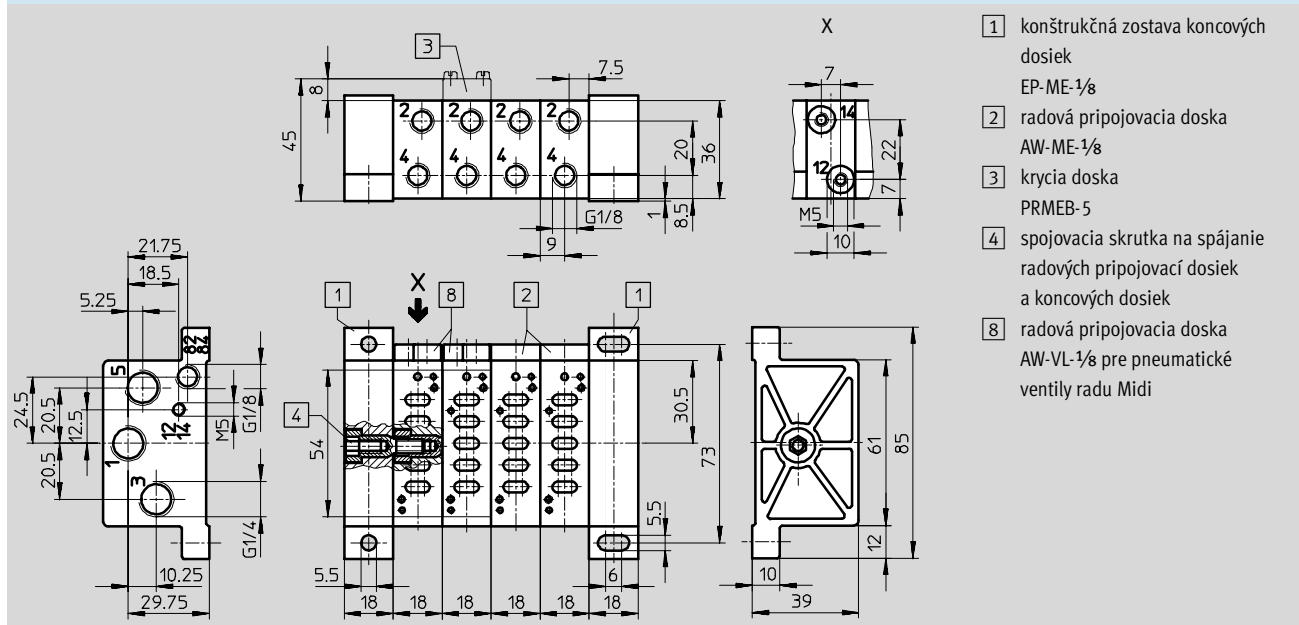
materiál:
hliníkový tlakový odliatok



Rozmery

st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering

montáž do batérie



- 1 konštrukčná zostava koncových dosiek
EP-ME-1/8
- 2 radová pripojovacia doska
AW-ME-1/8
- 3 krycia doska
PRMEB-5
- 4 spojovacia skrutka na spájanie
radových pripojovacích dosiek
a koncových dosiek
- 8 radová pripojovacia doska
AW-VL-1/8 pre pneumatické
ventily radu Midi

Typové označenie

označenie	stručný popis	rozsah dodávky	hmotnosť [g]	č. dielu	typ
radová pripojovacia doska	pre elektromagnetické ventily	1 doska, tesnenia a spojovacie skrutky	75	33 406	AW-ME-1/8
	pre pneumatické ventily			152 801	AW-VL-1/8
krycia doska pre rezervné pozície	-	-	-	31 798	PRMEB-5
konštrukčná zostava koncových dosiek	-	2 dosky, tesnenia a spojovacie skrutky	160	33 407	EP-ME-1/8
medzidoska	s prídavnými prípojmi P	-	95	152 592	ZP-ME-1/8-P
	so samostatným prípojom P na vyvážanie tlakových zón			152 591	ZP-ME-1/8-Z




Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic






2.4

Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi

príslušenstvo

FESTO

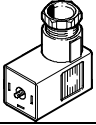


Typové označenie		č. dielu	typ
stručný popis			
nástrčné prípojky QS			
	-		→ zväzok 3
tlmič hluku			
	-		→ zväzok 3
nadstavec pomocného ručného ovládania, s aretáciou		údajové listy → 2 / 7.6-1	
	pre ventily Midi MEH, MOEH, JMEH	152 797	AHB-ME-1/8

Typové označenie – zásuvky, zásuvka s káblom, svetelné tesnenie pre elektromagnetické cievky EB					
	napätie	dĺžka kábla [m]	indikácia spínacieho stavu s LED diódou	č. dielu	typ
zásuvka s káblom údajové listy → 2 / 7.2-13					
	-	-	-	151 687	MSSD-EB
	-	-	-	539 712	MSSD-EB-M12
zásuvka bez kábla s nožovou svorkovnicou údajové listy → 2 / 7.2-13					
	-	-	-	192 745	MSSD-EB-S-M14
zásuvka s PVC káblom údajové listy → 2 / 7.3-1					
	24 V DC	2,5	■	151 688	KMEB-1-24-2,5-LED
	24 V DC	5	■	151 689	KMEB-1-24-5-LED
	24 V DC	10	■	193 457	KMEB-1-24-10-LED
	do 240 V	2,5	-	151 690	KMEB-1-230AC-2,5
	do 240 V	5	-	151 691	KMEB-1-230AC-5
zásuvka s PUR káblom údajové listy → 2 / 7.3-1					
	24 V DC	2,5	■	174 844	KMEB-2-24-2,5-LED
	24 V DC	5	■	174 845	KMEB-2-24-5-LED
	do 240 V	2,5	-	174 846	KMEB-2-230-2,5
	do 240 V	5	-	174 847	KMEB-2-230-5
svetelné tesnenie údajové listy → 2 / 7.4-1					
	12 ... 24 V DC	-	-	151 717	MEB-LD-12-24DC
	230 V AC	-	-	151 718	MEB-LD-230AC

Elektromagnetické/pneumatické ventily, rad Midi

príslušenstvo

FESTO

Typové označenie – zásuvky, zásuvka s káblom, svetelné tesnenie pre elektromagnetické cievky E					
	napätie	dĺžka kábla [m]	indikácia spínacieho stavu s LED diódou	č. dielu	typ
zásuvka bez kábla					údajové listy → 2 / 7.2-13
	–	–	–	14 098	MSSD-E
				539 711	MSSD-E-M12
zásuvka s káblom					údajové listy → 2 / 7.3-1
	24 V DC	2,5	■	30 943	KME-1-24DC-2,5-LED
		5	■	30 945	KME-1-24DC-5-LED
		10	■	193 455	KME-1-24DC-10-LED
svetelné tesnenie					údajové listy → 2 / 7.4-1
	24 V DC	–	–	19 141	ME-LD-12-24DC

Ventily pre štandardné aplikácie
Midi-Pneumatic

2.4

