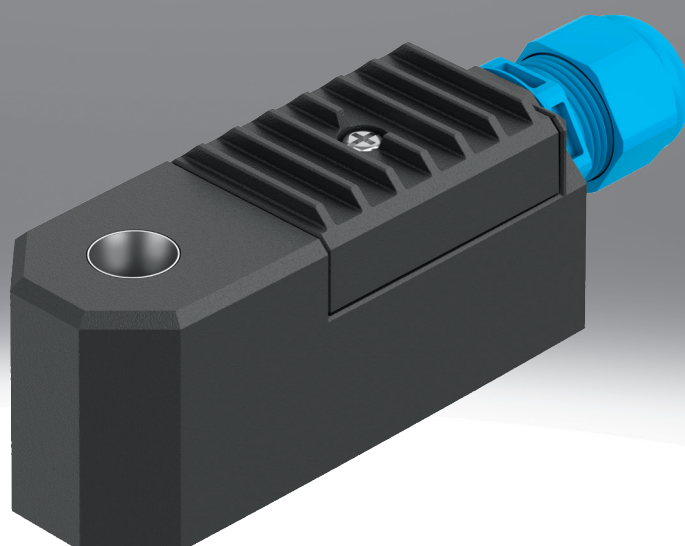


Elektromagnetická cievka VACC

FESTO



Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
VACC	Elektromagnetická cievka VACC	
002	Typ magnetickej cievky	
P2	Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm podľa ISO 152182	
S13	Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm	
S18	Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm	
003	Príkon	
0.12	12 mW	
0.4	40mW	
11	1,1W	
18	1,8W	
25	2,5W	
35	3,5W	
70	7W	
120	12W	
004	Elektrický prípoj	
A1	Prípojovací obrazec tvar A, podľa EN 175301-803	
K4	Konektor kábla, metrický	
K5	Konektor kábla	

005	Menovité prevádzkové napätie	
1	24 V DC	
1A	24 V AC, 50/60 Hz	
1U	24 V DC a 24 V AC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
2U	110 V DC a 110 V AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
3U	230 V DC a 230 V AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC a 48 V AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC a 120 V AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC a 60 V AC	
006	Zapojenie	
	Bez	
F	Poistka	
007	Schválenie Ex pre EÚ	
	Žiadne	
EX4	II 2GD	
008	Certifikát	
	Bez	
U2	cULus, nebezpečné prostredie, USA a Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)	
NE4	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	
KS4	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	
NM4	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)	
009	Ochrana proti vznieteniu	
	Bez	
A	Iskrovo bezpečný	
D	Zapúzdrenie odolné tlaku	
ME	Zapúzdrenie zaliatím, zvýšená bezpečnosť	

Údajový list

Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W

Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre privod kábla M20x1,5
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Indikátor spínacej polohy	nie
Hmotnosť výrobku	330 g

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Parametre cievky	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W			
Max. vstupné napätie Ui	32 V			
Max. vstupný prúd Ii	0,2 A			
Max. vstupný výkon Pi	1,2 W			
účinná vnútorná kapacita Ci	Zanedbateľne malý	0 µF	Zanedbateľne malý	
požadovaná spotreba prúdu	16 mA			
Príkon	1,1 W			
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%			
Doba zopnutia	100%			
Trieda izolačného materiálu	H			
Druh krytia	IP65			

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G	–	II 2G	–
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ia IIC T5/T6 Gb		Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D	–	II 2D	–
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db	Ex iaD 21 T80/T95°C	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db
Ex-teplota okolia	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043 X

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Materiál elektromagnetickej cievky	–		PA, UP	–
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS			
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III			

Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W				
Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou	–
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EU-EMV, podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX), podľa smernice EÚ RoHS	–	podľa smernice EU-EMV, podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)	–
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV, podľa predpisov UK proti výbuchom, podľa predpisov UK RoHS	–		
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEx BVS 15.0020 X; TÜV 21 UKEX 7016 X	GVJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043 X

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W		
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Spôsob ovládania	elektrický	
Montážna poloha	ľubovoľná	
Indikátor spínacej polohy	nie	
Hmotnosť výrobku	330 g	210 g

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W		
Certifikát	Bez	
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Parametre cievky	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA 24 V DC: 2,1 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,1 VA
Príkon	1,8W	
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%	
Doba zopnutia	100%	
Trieda izolačného materiálu	H	
Druh krytia	IP65	

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W			
Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5		
Parametre cievky	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W		
Príkon	1,8W		
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%		
Doba zopnutia	100%		
Trieda izolačného materiálu	H		
Druh krytia	IP65		

Údajový list

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Certifikát	Bez			
Elektrický prípoj	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803			
Parametre cievky	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,1 VA
Kategória ATEX pre plyn	–			
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	–			
Kategória ATEX prach	–			
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	–			
Ex-teplota okolia	–			
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	–			
Orgán, ktorý vydáva certifikát	–			

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Certifikát	Bez			
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5			
Parametre cievky	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W
Kategória ATEX pre plyn	II 2G			
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T* Gb			
Kategória ATEX prach	II 2D			
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T**C Db			
Ex-teplota okolia	T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
Orgán, ktorý vydáva certifikát	IECEX BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEX BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Kategória ATEX pre plyn	–		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
Kategória ATEX prach	–		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex tD A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Materiál elektromagnetickej cievky	PA; UP	-		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS			
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III			

Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Certifikát	Bez							
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5				Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803			
Parametre cievky	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,1 VA
Teplota okolia	–				-20 ... 60°C			
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–				4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou			
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS				smernica EÚ k nízkejmu napätiu		–	
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS				podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá		–	

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Teplota okolia	–		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	–		
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	–		

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5 Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Indikátor spínacej polohy	nie
Hmotnosť výrobku	1 700 g

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

Parametre cievky	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA
Príkon	1,8W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP65

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EÚ	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Údajový list

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

Materiál elektromagnetickej cievky	Hliníková tvárna zliatina; Sívá liatina
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

Teplota okolia	–
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie**Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W**

Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5 Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Indikátor spínacej polohy	nie
Hmotnosť výrobku	1 700 g

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W

Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA 110 V DC: 2,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA 230 V DC: 2,5 W 24 V DC: 2,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA
Príkon	2,5W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP65

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W

Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W

Materiál elektromagnetickej cievky	Hliníková tvárna zliatina; Sívá liatina
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W

Teplota okolia	–
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5			Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803			
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Spôsob ovládania	elektrický						
Montážna poloha	ľubovoľná						
Indikátor spínacej polohy	nie						
Hmotnosť výrobku	580 g		530 g	580 g		530 g	

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez
Elektrický prípoj	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Príkon	3,5W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP65

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Príkon	3,5W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP66

Údajový list

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA		
Príkon	3,5W		
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%		
Doba zopnutia	100%		
Trieda izolačného materiálu	H		
Druh krytia	IP66		

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez
Elektrický prípoj	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Kategória ATEX pre plyn	–
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	–
Kategória ATEX prach	–
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	–
Ex-teplota okolia	–
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	–
Orgán, ktorý vydáva certifikát	–

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez		
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Kategória ATEX pre plyn	II 2G		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T* Gb		
Kategória ATEX prach	II 2D		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T**C Db		
Ex-teplota okolia	T5/T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Orgán, ktorý vydáva certifikát	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEx BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Kategória ATEX pre plyn	–		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
Kategória ATEX prach	–		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ex-teplota okolia	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Údajový list

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Materiál elektromagnetickej cievky	PA; Oceľ	–		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS			
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III			

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W

Certifikát	Bez			
Elektrický prípoj	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803			
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Teplota okolia	-20 ... 60°C			
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou			
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	smernica EÚ k nízkemu napätiu		–	
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá		–	

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie**Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W**

Certifikát	Bez		
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA
Teplota okolia	–		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ RoHS	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS		

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie**Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W**

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Teplota okolia	–		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	–		
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	–		

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie**Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W**

Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Indikátor spínacej polohy	nie
Hmotnosť výrobku	1 700 g

Údajový list

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	Bez
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA 110 V DC: 7,0 W 120 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA 120 V DC: 7,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA 230 V DC: 7,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W 48 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA 48 V DC: 7,0 W
Príkon	7W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP65

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	cULus, nebezpečné prostredie, USA a Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)
Parametre cievky	125 V DC: 7,0 W 220 V DC: 7,0 W 24 V DC: 7,0 W 48 V DC: 7,0 W
Príkon	7W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP65

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	Bez
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	cULus, nebezpečné prostredie, USA a Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)
Kategória ATEX pre plyn	–
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	–
Kategória ATEX prach	–
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	–
Ex-teplota okolia	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	Trieda I, Div. 2 (CA); Trieda, Div. 2 (US)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	–

Údajový list

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Materiál elektromagnetickej cievky	Hliníková tvárna zliatina; Sívá liatina
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	Bez
Teplota okolia	–
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

Certifikát	cULus, nebezpečné prostredie, USA a Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)			
Parametre cievky	125 V DC: 7,0 W	220 V DC: 7,0 W	24 V DC: 7,0 W	48 V DC: 7,0 W
Teplota okolia	–			
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou			
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	smernica EÚ k nízkemu napätiu		–	
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	–			

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Všeobecné technické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Elektrický prípoj	Skrínka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Spôsob ovládania	elektrický	
Montážna poloha	ľubovoľná	
Indikátor spínacej polohy	nie	
Hmotnosť výrobku	580 g	530 g

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Príkon	12W		
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%		
Doba zopnutia	100%		
Trieda izolačného materiálu	H		
Druh krytia	IP65	IP66	

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA		
Príkon	12W		
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%		
Doba zopnutia	100%		
Trieda izolačného materiálu	H		
Druh krytia	IP65		

Údajový list

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W
Príkon	12W
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	H
Druh krytia	IP66

Elektrické údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W		
Príkon	12W		
Prípustné výkyvy napätia	-15% / +10%		
Doba zopnutia	100%		
Trieda izolačného materiálu	H		
Druh krytia	IP66		

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Kategória ATEX pre plyn	–	II 2G	
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	–	Ex eb mb IIC T* Gb	
Kategória ATEX prach	–	II 2D	
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	–	Ex tb IIIC T*°C Db	
Ex-teplota okolia	–	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C	
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	–	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	
Orgán, ktorý vydáva certifikát	–	TÜV 21 UKEX 7017 X	

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA
Kategória ATEX pre plyn	–		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	–		
Kategória ATEX prach	–		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	–		
Ex-teplota okolia	–		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	–		
Orgán, ktorý vydáva certifikát	–		

Údajový list

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Kategória ATEX pre plyn	II 2G		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T* Gb		
Kategória ATEX prach	II 2D		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex-teplota okolia	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Kategória ATEX pre plyn	–		
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
Kategória ATEX prach	–		
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	GYJ23.1169X	22-AV4B0-0256X 22-AV4B0-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Materiál - elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Materiál elektromagnetickej cievky	PA; Oceľ	–		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS			
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III			

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5		Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803
Parametre cievky	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W	24 V DC: 12,0 W
Teplota okolia	–		-20 ... 60°C
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ RoHS		–
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS		–

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA
Teplota okolia	-20 ... 60°C		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	smernica EÚ k nízkemu napätiu	–	
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá	–	

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	Bez		
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Teplota okolia	–		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS	podľa smernice EÚ RoHS	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS		

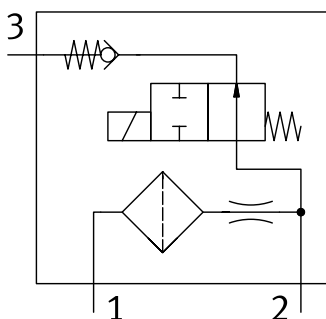
1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W

Certifikát	CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)
Teplota okolia	–		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	–		
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	–		
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	–		

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/ na stiahnutie

Všeobecné technické údaje - Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218



Zodpovedá norme	ISO 15218
Spôsob ovládania	elektrický
Spôsob upevnenia	CNOMO
Max. moment zatahnutia závitovej spojky	3 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	440 g

Údajový list

Časy spínania - pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218

Čas zapnutia	40 ms
Čas vypnutia	40 ms

Elektrické údaje - Pilotný ventil s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218

Menovité prevádzkové napätie DC	12 V	24 V
Elektrický prípoj	Pružinová svorka, Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	
Menovitý prierez vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²	
Priemer kábla	4 ... 13 mm	
Parametre cievky	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W
Max. vstupné napätie U _i	16 V	30 V
Max. vstupný prúd I _i	0,33 A	
Max. vstupný výkon P _i	2,1 W	
Účinná vnútorná kapacita C _i	1 nF	
Účinná vnútorná indukčnosť L _i	Zanedbateľne malý	
požadovaná spotreba prúdu	2 mA	3 mA
Max. vstupný parameter iskrovo bezpečného elektrického obvodu	pozri certifikát IECEx	
Doba zopnutia	100%	
Druh krytia	IP65, Podľa IEC 60529	
Pokyny k druhu krytia	pozri užívateľskú dokumentáciu	

Pilotné ventily ATEX s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218

Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ia IIC T6/T4 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ex-teplota okolia	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061

Materiály - Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218

Materiál telesa	Hliník, ematalizovaný
Materiál vinutia	Med'
Materiál skrutiek	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál tesnení	EPDM; FVMQ; VMQ
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Údajový list

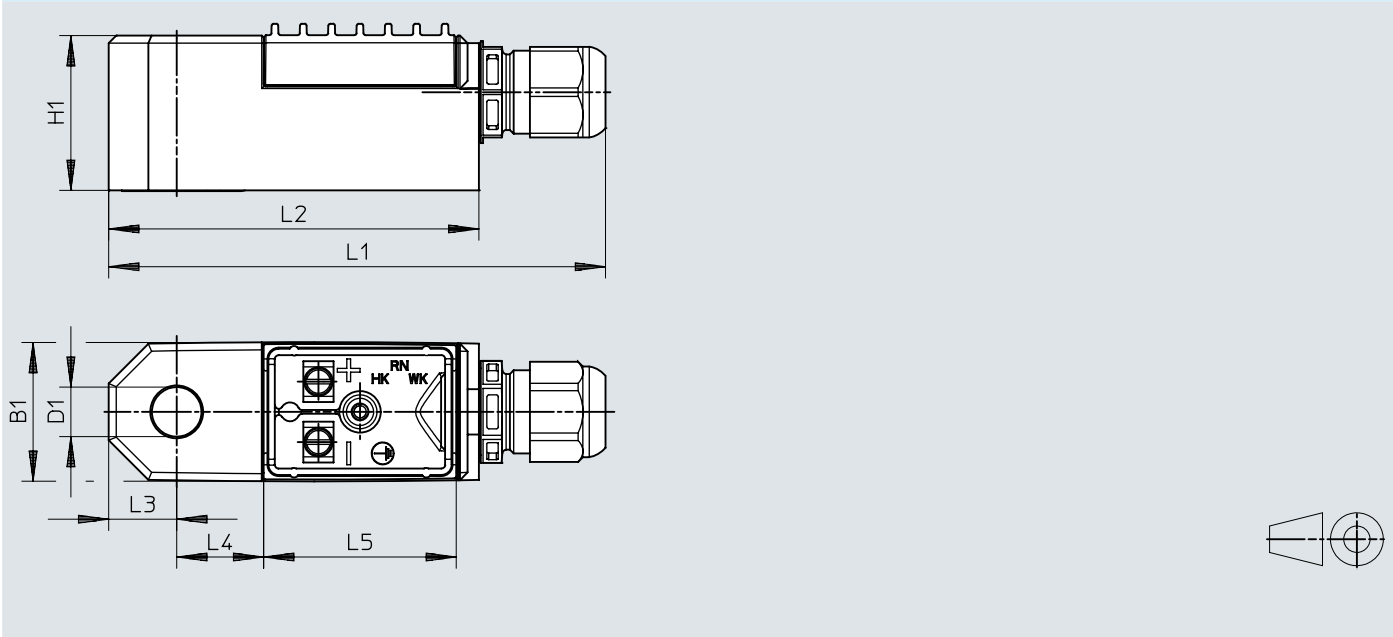
Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia - Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218		
Menovité prevádzkové napätie DC	12 V	24 V
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
Prevádzkový tlak	0,2 ... 0,6 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Prevádzkový tlak	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
Prevádzkový tlak	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
Teplota okolia	-25 ... 60°C	
Skladovacia teplota	-40 ... 80°C	
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou	
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS	
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS	

1) Ďalšie informácie na www.festo.com/x/topic/kbk2) Ďalšie informácie na www.festo.sk/catalogue/... Podpora/Súbory na stiahnutie

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

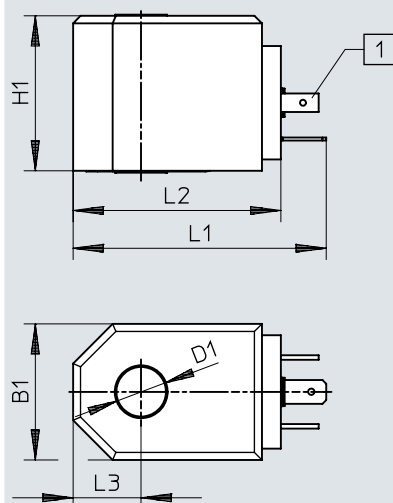


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W, s elektrickým pripojením A

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



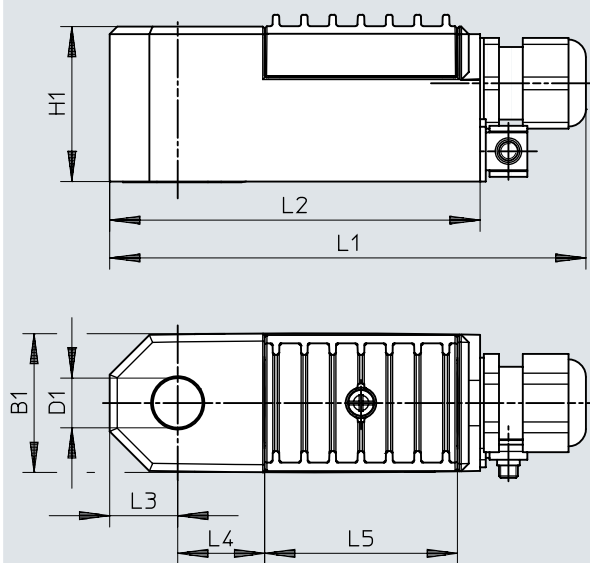
[1] Pripojovací obrazec tvar A, podľa EN 175301-803

	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W, s elektrickou pripojovacou svorkovnicou

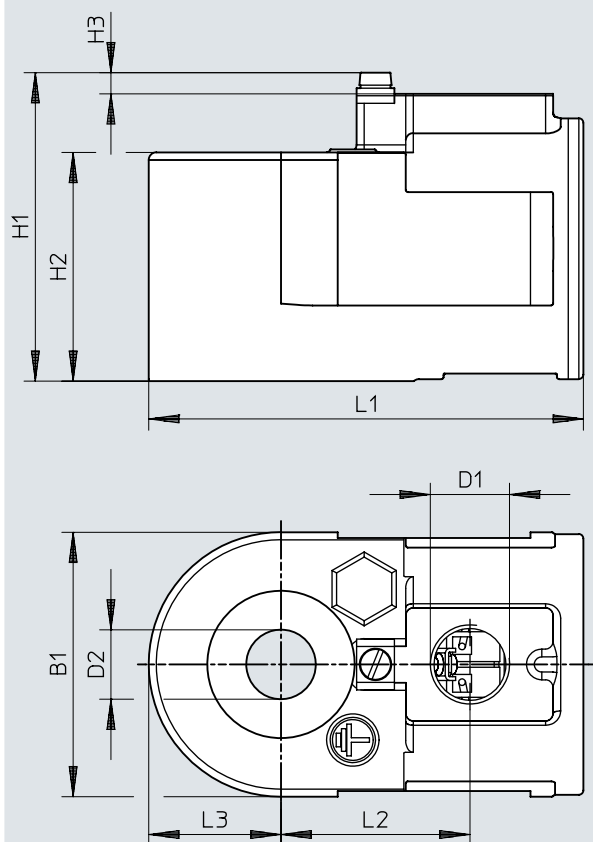
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W

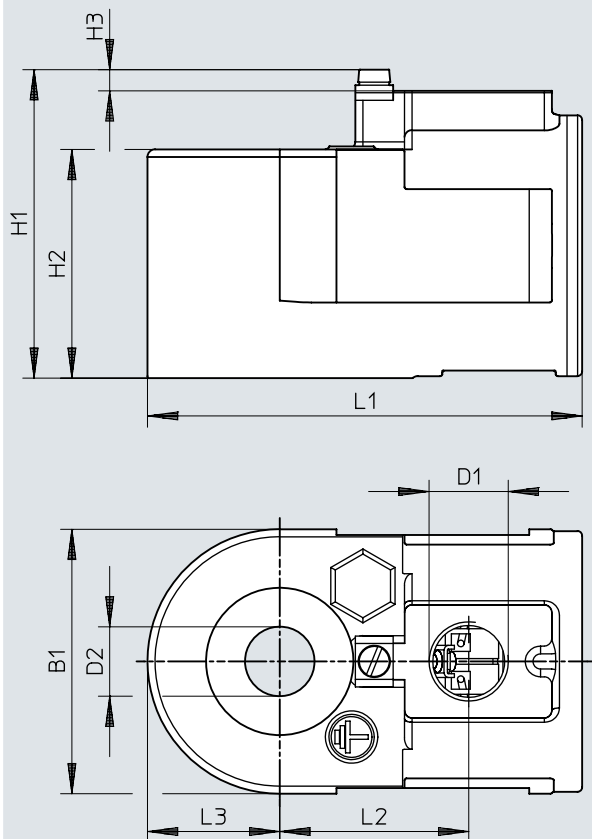
Stiahnuť CAD modely www.festo.com

	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

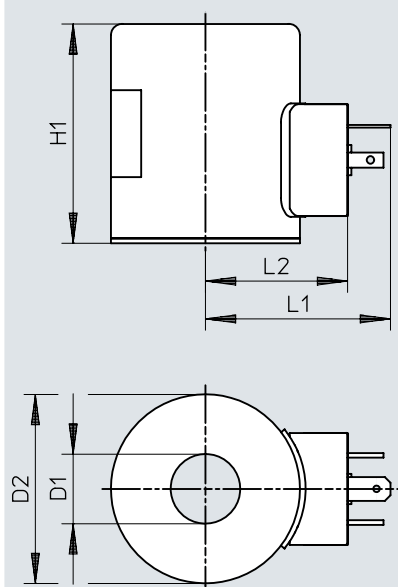


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W, s elektrickým pripojením A

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

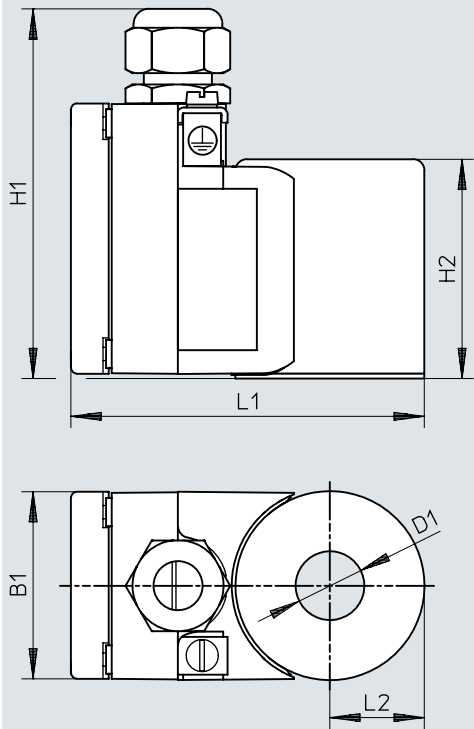


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W, s elektrickou pripojovacou svorkovnicou

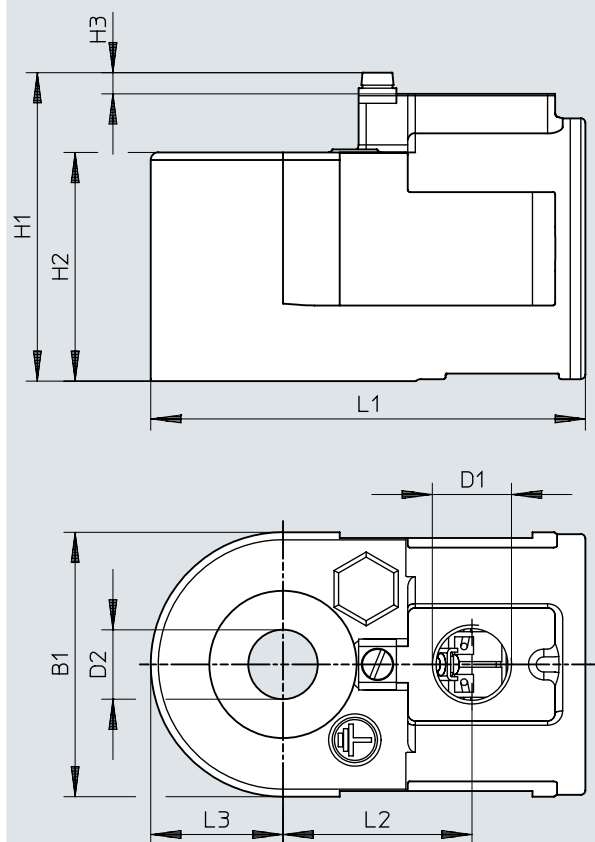
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W

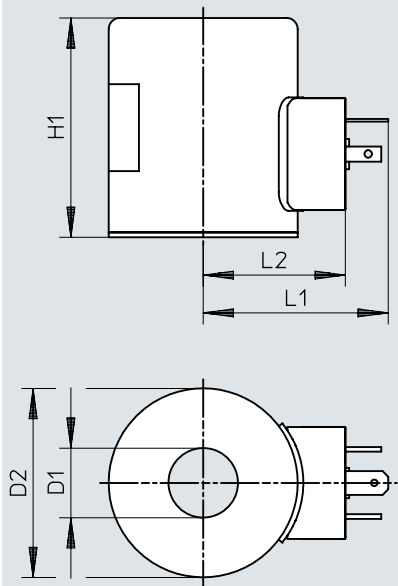
Stiahnuť CAD modely www.festo.com

	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W,
s elektrickým pripojením A

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

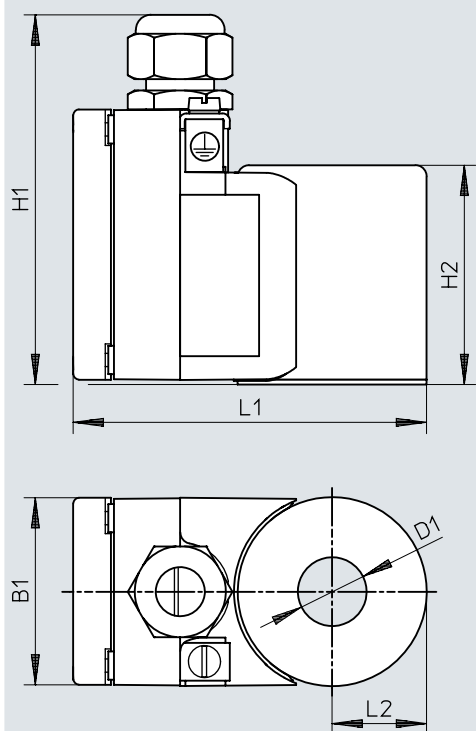


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

Rozmery

Rozmery – Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W,
s elektrickou pripojovacou svorkovnicou

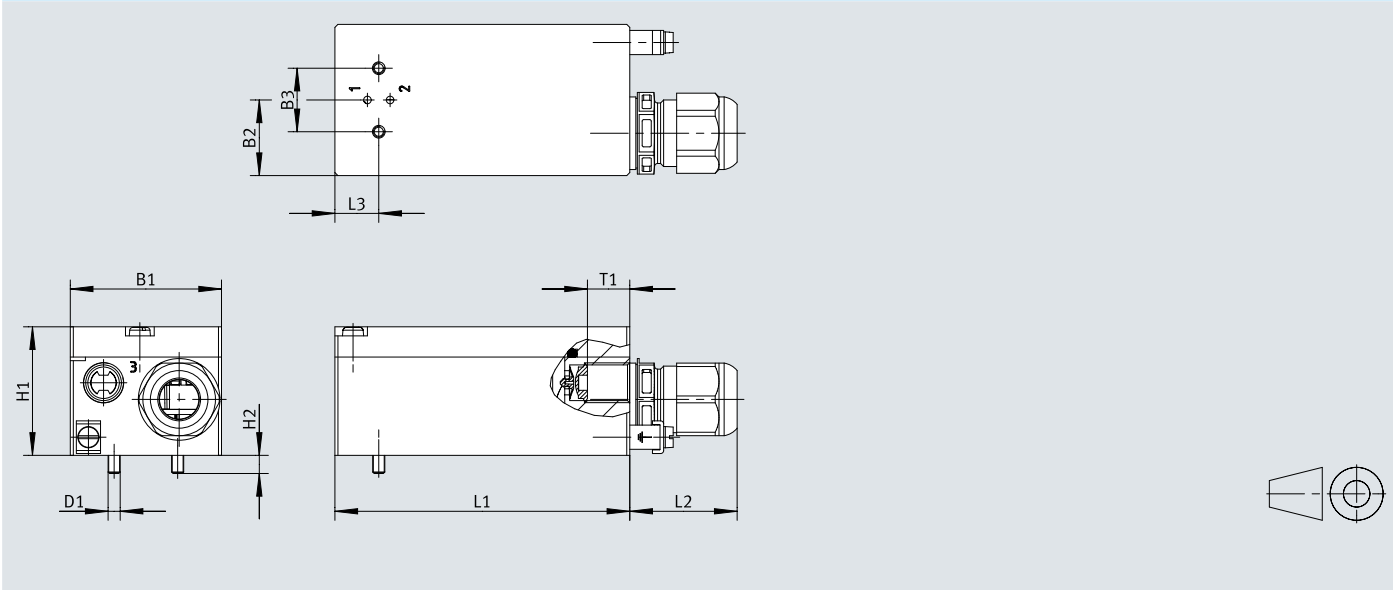
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

Rozmery

Rozmery – Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218 Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

Typové označenie

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,1 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 13 mm, príkon 1,8 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2,1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA	8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME
INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W		
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA		
		60 V AC: 40/65 Hz, výkon 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W		

Typové označenie

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 1,8 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 1,8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 2,5 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 3,5 W					
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ	
Bez	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A	
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A	
		24 V DC: 3,5 W	562906	VACC-S18-35-A1-1	
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A	
	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME	
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME	
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME	
		KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
			230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	8118316		VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME		
	8118317		VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME		
CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME		
	230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME		
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME	
	8118257		VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME		
	INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME	
24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, výkon 3,5 VA		8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME		
		8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME		

Typové označenie

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 7 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Skrínka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	120 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 120 V DC: 7,0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	Skrínka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 110 V DC: 7,0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, výkon 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
	cULus, nebezpečné prostredie, USA a Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)	125 V DC: 7,0 W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		220 V DC: 7,0 W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		24 V DC: 7,0 W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		48 V DC: 7,0 W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

Objednávacie údaje - Elektromagnetická cievka S pre trubku kotvy 18 mm, príkon 12 W				
Certifikát	Elektrický prípoj	Parametre cievky	Č. dielu	Typ
Bez	Tvar A, Zástrčka, podľa EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12,0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	Skrínka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME
			8109394	VACC-S18-120-K4-1UF-EX4ME
		48 V DC: 12,0 W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME
		60 V DC: 12,0 W	8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
KOSHA (Ex-povolenie Kórea, EPL Gb a Db)		110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME
			8118322	VACC-S18-120-K4-1UF-KS4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
CCC-Ex (Ex-povolenie China, EPL Gb a Db)		110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME
			8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
INMETRO (Ex-povolenie v Brazílii, EPL Gb und Db)		110 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, výkon 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME
			8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

Typové označenie

Objednávacie údaje - Pilotné ventily s rozhraním CNOMO Veľkosť 30 mm až ISO 15218				
Elektrický prípoj	Prevádzkový tlak	Menovité prevádzkové napätie DC	Č. dielu	Typ
Pružinová svorka, Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5	0,2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0,2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A