

elektromagnetický ventil

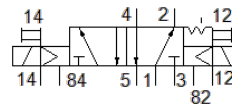
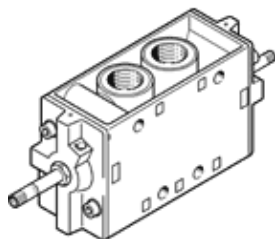
JMFH-5-1/2-S

č. dílu: 35548

FESTO

s pomocným ručním ovládním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvek.

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok	4,500 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 0.8 MPa
provozní tlak	0 ... 8 bar
konstrukce	talířové sedlo
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	14 mm
rozměr rastru	69 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací
typ řízení	nepřímé řízení
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.05 ... 0.8 MPa
řídící tlak	0.5 ... 8 bar
hodnota B	0.3
hodnota C	19.5 l/sbar
max. spínací frekvence	25 Hz
čas pro sepnutí	20 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,700 μs
parametry cívky	viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	1,210 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení pomocného řídicího tlaku 12	G1/8
připojení pomocného řídicího tlaku 14	G1/8

parametr	hodnota
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení řídicího tlaku 12	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/2
připojení pneumatiky 2	G1/2
připojení pneumatiky 3	G1/2
připojení pneumatiky 4	G1/2
připojení pneumatiky 5	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek