

elektromagnetický ventil

MVH-5-1/8-B

č. dílu: 19779

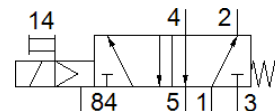
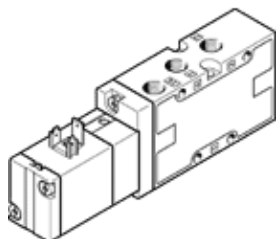
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

s elektromagnetickou cívkou a pomocným ručním ovládním, bez zásuvky.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků

typového označení do vyhledávacího pole.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok	750 l/min
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 1 MPa
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
jmenovitá světlost	5 mm
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
hodnota B	0.34
hodnota C	3 l/sbar
max. spínací frekvence	3 Hz
vypínací čas	36 ms
spínací čas	20 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,700 μs
parametry cívky	24 V DC: 2,5 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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	-40 ... 60 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	230 g
typ upevnění	na liště PR průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení pneumatiky 1	G1/8
připojení pneumatiky 2	G1/8
připojení pneumatiky 3	G1/8
připojení pneumatiky 4	G1/8
připojení pneumatiky 5	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek