

# elektromagnetický ventil

## CPE10-M1BH-5LS-M5

č. dílu: 196884

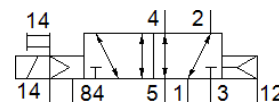
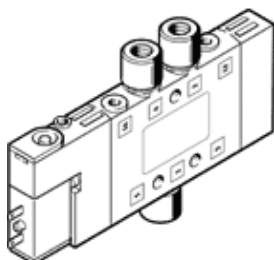
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

velká hustota montáže

Tento typ je určen pro provoz s vakuem. Bateriová montáž je možná pouze s ventily 5/2 a 5/3 CPE10/14/18 – nemontujte prosím žádnou kombinaci s ventily 3/2.

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	10 mm
normální jmenovitý průtok	180 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
klasifikace Maritime	viz certifikát
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou dle IEC 60529
jmenovitá světlost	4 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s příslušenstvím, aretace tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
kód ventilové pozice	nosič štítků
krytí	pozitivní krytí
řdicí tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řdicí tlak	3 ... 8 bar
vypínací čas	20 ms
spínací čas	16 ms
spínací cyklus	100 % s omezením trvalého proudu
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	1,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	900 μs
parametry cívky	24 V DC: 1,28 W
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +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)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L

parametr	hodnota
teplota média	-5 ... 50 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
elektrické připojení	2 piny
typ upevnění	průchozí dírou
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M3
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M3
připojení řídicího tlaku 12	M3
připojení řídicího tlaku 14	M3
připojení pneumatiky 1	M5
připojení pneumatiky 2	M5
připojení pneumatiky 3	M7
připojení pneumatiky 4	M5
připojení pneumatiky 5	M7
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek