

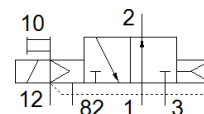
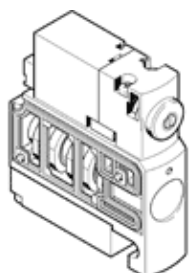
# elektromagnetický ventil CPVSC1-M1H-N-P

č. dílu: 527567

FESTO

pro ventilové terminály CPV-SC.

Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2monostabilní, v klidu otevř.
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	10 mm
normální jmenovitý průtok	170 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 0.7 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 7 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
stupeň krytí	IP40
funkce odvětrání	nelze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 0.7 MPa
řídící tlak	3 ... 7 bar
vypínací čas	10 ms
spínací čas	10 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	400 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	200 μs
parametry cívky	22 V DC: 1 W
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	30.5 g
elektrické připojení	2 piny konektor
typ upevnění	průchozí dírou
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	společný přívod
připojení pneumatiky 1	společný přívod
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
připojení pneumatiky 3/5 svedeno	společný přívod
připojení pneumatiky 4	připojovací deska
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek