

elektromagnetický ventil

CPV18-M1H-5/3GS-1/4

č. dílu: 176061

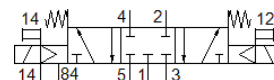
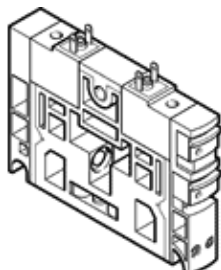
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro ventilové terminály CPV. V tělese se nachází ventil 5/3, ve střední poloze uzavřen.

Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 ve stř. pol. uzavř.
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	18 mm
normální jmenovitý průtok	1,400 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	C-Tick
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	8 mm
funkce odvětrání	nelze škrtit
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
řídicí tlak [Mpa]	0.35 ... 0.8 MPa
řídicí tlak	3.5 ... 8 bar
hodnota B	0.4
hodnota C	5.66 l/sbar
vypínací čas	32 ms
spínací čas	14 ms
spínací cyklus	100 %
elektrický příkon	1.5 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)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	260 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	společný přívod
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	společný přívod

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 1	společný přívod
připojení pneumatiky 11	společný přívod
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3/5 svedeno	společný přívod
připojení pneumatiky 4	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek mosaz POM PPS ocel