

Magnetni ventil

CPV18-M1H-2X3-GLS-1/4

FESTO

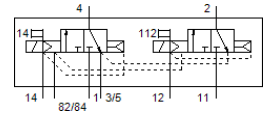
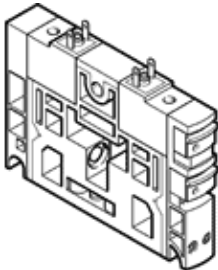
Številka dela: 163189

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

za ventilski otok CPV. V ohišju ventila se nahajata dva potna ventila 3/2, oba z zaprtim osnovnim položajem.

Ta tip je primeren za vakuum.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	18 mm
Normalni imenski pretok	1.600 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Dovoljenje	C-Tick
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	8 mm
Funkcija izpuha	ni dušen
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
b vrednost	0,38
C-vrednost	6,3 l/sbar
Čas preklopa izključen	24 ms
Čas preklopa vključen	18 ms
Trajanje vklopa	100 %
Električna poraba moči	1,5 W
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	260 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	Skupni vod
Priključek krmilnega izpuha 82/84	Skupni vod

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	Skupni vod
Pnevmatični priključek 11	Skupni vod
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3/5 združen	Skupni vod
Pnevmatični priključek 4	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij Med (medenina) POM PPS Jeklo