

# Elektromagnetni ventil

## CPV14-M1H-2X2-GLS-K-1/8

FESTO

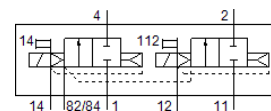
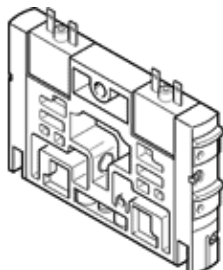
Broj artikla: 559652

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Za ventilski blok CPV. U ventilskom kućištu nalaze se dva 2/2 razvodnika, oba sa funkcijom zatvorena u osnovnom položaju.

Ovaj tip je prikladan za vakuum.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	800 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	6 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
b-vrednost	0,37
C vrednost	3,2 l/sbar
Vreme isključenja	16 ms
Vreme uključanja	13 ms
Trajanje uključenosti	100% with holding current reduction
Električna primljena snaga	0,65 W
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.400 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	400 µs
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	120 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 1	Priključak sabirnice sa odvajanjem pritiska
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice sa odvajanjem pritiska
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3/5 kombinovani	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak Mesing POM PPS Čelik