

# Magnetni ventil

## CPV14-M1H-3OLS-3GLS-K-1/8

FESTO

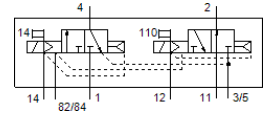
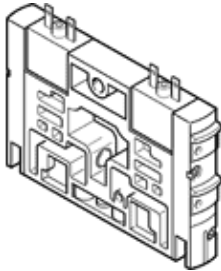
Broj artikla: 559649

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za ventilski blok CPV. U ventilskom kućištu nalaze se dva 3/2-smjerna razvodnika, s funkcijom u osnovnom položaju jednom otvoreni, jednom zatvoreni.

Ovaj tip prikladan je za vakuum.

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	800 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	pneumatska opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	6 mm
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodiranjem
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
b-vrijednost	0,42
C vrijednost	3,2 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	30 ms
Vrijeme sklapanja uklj	24 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 medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 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 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	120 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 1	Priključak sabirnice s odvajanjem tlaka
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice s odvajanjem tlaka
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev Mjed POM PPS Čelik