

# Elektromagnetni ventil

## CPV18-M1H-2OLS-2GLS-1/4

FESTO

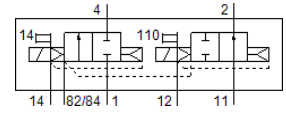
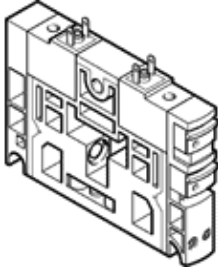
Broj artikla: 187849

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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

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 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Dozvola	C-Tick
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	8 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	0,41
C vrednost	6,3 l/sbar
Vreme isključenja	20 ms
Vreme uključenja	14 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	1,5 W
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)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	260 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	Priključak sabirnice

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 1	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3/5 kombinovani	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak Mesing POM PPS Čelik