

# Elektromagnetni ventil

## CPV10-M1H-3OLS-3GLS-M7-B-EX

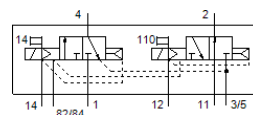
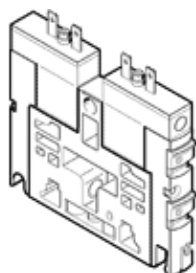
Broj artikla: 550699

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Za ventilski blok CPV. U ventilskom kućištu nalaze se dva 3/2 razvodnika, sa funkcijom u osnovnom položaju jednom otvoreni, jednom zatvoreni, u ATEX izvedbi.

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	2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Mehanička zaštita	IP50
Nazivni prečnik	4 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	0,4
C vrednost	1,6 l/sbar
Vreme isključenja	37 ms
Vreme uključenja	17 ms
Trajanje uključenosti	100% with holding current reduction
potrebna potrošnja struje	0,016 A
Maks. ulazna snaga	0,76 W
Maks. ulazni napon	32 V
Maks. ulazna struja	0,2 A
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
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	70 g

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački pomočni vazduh 12/14	Priključak sabirnice
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 1	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3/5 kombinovani	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	M7
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak Mesing POM PPS Čelik