

Magnetni ventil

CPV10-M1H-2OLS-2GLS-M7-B-EX

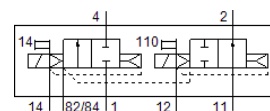
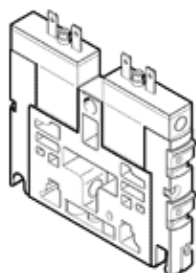
Broj artikla: 550702

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

za ventilski blok CPV. U ventilskom kućištu nalaze se dva 2/2-smjerna razvodnika, s 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	Vrijednost
Funkcija ventila	2x2/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	pneumatska opruga
Mehanička zaštita	IP50
Nazivni promjer	4 mm
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
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	0,35
C vrijednost	1,6 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	17 ms
Vrijeme sklapanja uklj	15 ms
Trajanje uključenosti	100% with holding current reduction
potrebna primljena struja	0,016 A
Maks. ulazna snaga	0,76 W
Maks. ulazni napon	32 V
Maks. ulazna struja	0,2 A
efektivni induktivitet	zanemarivo malo
efektivni kapacitet	zanemarivo malo
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)
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
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	70 g

Svojstvo	Vrijednost
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
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	M7
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev Mjed POM PPS Čelik