

Magnetni ventil

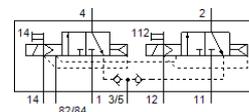
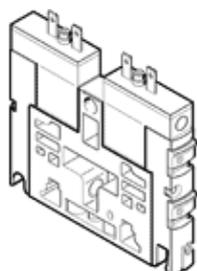
CPV10-M1H-2X3-GLS-Y-M7-B-EX

Broj artikla: 553261

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Operating pressure MPa	0,01 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,1 ... 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 dodirom
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	0,4
C vrijednost	1,6 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	37 ms
Vrijeme sklapanja uklj	17 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
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključak sabirnice

Svojstvo	Vrijednost
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