

Magnetni ventil

CPV18-M1H-5JS-1/4

FESTO

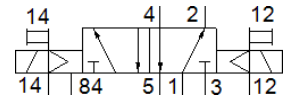
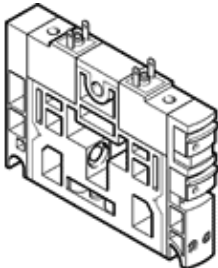
Broj artikla: 163191

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za ventilski blok CPV.

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	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Dozvola	C-Tick
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	8 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	0,2 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	2 ... 8 bar
b-vrijednost	0,38
C vrijednost	6,3 l/sbar
Vrijeme preklapanja	12 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	1,5 W
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	260 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
Pneumatski priključak 11	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 2	G1/4

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen	Priključak sabirnice
Pneumatski priključak 4	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev Mjed POM PPS Čelik