

Pneumatski ventil

VL-5-1/4-B

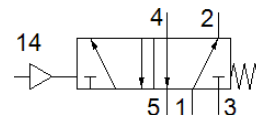
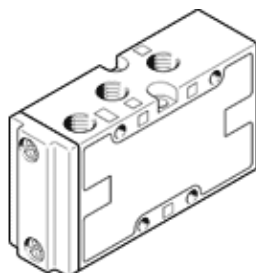
Broj artikla: 14294

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Razvodnik 5/2, pneumatski aktiviran, deaktiviran oprugom.

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	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	32 mm
Normalni nazivni protok	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Nazivni prečnik	7 mm
Mera mreže	33 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	1,5 ... 10 bar
b-vrednost	0,29
C vrednost	5,5 l/sbar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	12 ms
Vreme uključenja	2 ms
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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-40 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	240 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR PU
Material housing	Aluminijumski odlivak