

Pneumatski ventil

VL-5/3B-1/4-B

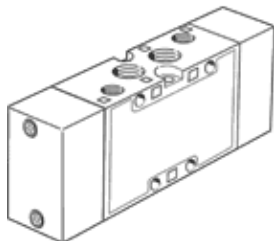
Broj artikla: 14299

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

5/3 razvodnik, srednji položaj pod pritiskom.

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	5/3 stavljen pod pritisak
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	32 mm
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Nazivni prečnik	10 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	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 10 bar
b-vrednost	0,38
C vrednost	6,35 l/sbar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	26 ms
Vreme uključenja	6 ms
Vreme povratnog signala sklopke	35 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	375 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački vazduh 12	G1/8
Priključak, upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak