

# Pneumatski ventil

## VL-5/2-5,0-B

Broj artikla: 173169

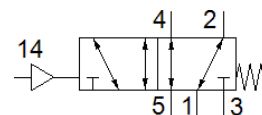
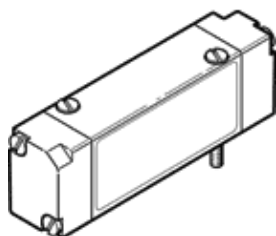
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

Razvodnik 5/2, pneumatski aktiviran, deaktiviran oprugom.

Ovaj tip je prikladan za vakuum.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	17,8 mm
Normalni nazivni protok	700 l/min
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	UL - Recognized (OL)
Nazivni prečnik	5 mm
Mera mreže	18 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
Pritisak upravljanja	2,5 ... 8 bar
b-vrednost	0,38
C vrednost	2,75 l/sbar
Vreme isključenja	24 ms
Vreme uključenja	6 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)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Nivo zvučnog pritiska	75 dB(A)
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	65 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački vazduh 12	Priključna ploča
Priključak, upravljački vazduh 14	Priključna ploča
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak