

Elektromagnetni ventil

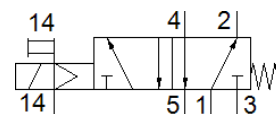
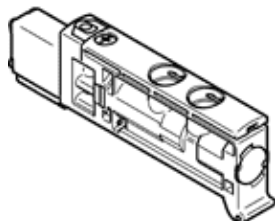
VUVB-ST12-M52-MZD-QX-1T1

Broj artikla: 570908

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	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	12 mm
Normalni nazivni protok	240 ... 400 l/min
Operating pressure MPa	0,28 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2,8 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Sedišni ventil sa povratnom oprugom
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	4 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	nije reverzibilno
Napomena za pogonski pritisak	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar with external pilot air
Pilot pressure MPa	0,28 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	2,8 ... 8 bar
Vreme isključenja	14 ms
Vreme uključanja	6 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	800 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	300 μs
Parametri kalema	24 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 60 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	27,5 g
Električni priključak	preko bloka podnožja
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči

Svojstvo	Vrednost
Priključak, upravljački pomočni vazduh 14	Priključna ploča
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	PA ojačan
Material Piston slide	Aluminijumska legura za kovanje