

Elektromagnetni ventil

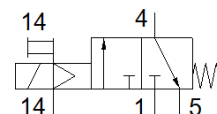
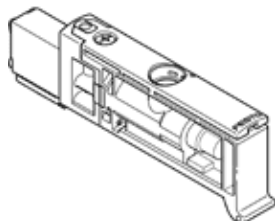
VUVB-ST12-M32C-MZH-QX-D-1T1

Broj artikla: 575998

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	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	12 mm
Normalni nazivni protok	240 ... 400 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Sedišni ventil sa povratnom oprugom
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	4 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	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	0,2 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	2 ... 8 bar
Vreme isključenja	14 ms
Vreme uključenja	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	26,3 g
Električni priključak	preko bloka podnožja
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 14	Priključna ploča
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča

Svojstvo	Vrednost
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