

# Magnetni ventil

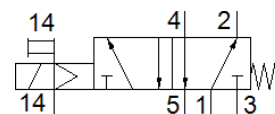
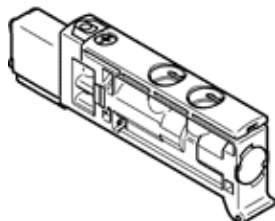
## VUVB-ST12-M52-MZH-QX-1T1

Broj artikla: 557649

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	Vrijednost
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 tlak	2,8 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	4 mm
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Uputa za pogonski tlak	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar s vanjskim upravljanim zrakom
Pilot pressure MPa	0,28 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	2,8 ... 8 bar
Vrijeme sklapanja isklj	14 ms
Vrijeme sklapanja uklj	6 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	800 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	300 μs
Parametri svitka	24 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon 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 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	27,5 g
Električni priključak	preko bloka podnožja
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni zrak 14	Priključna ploča

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	PA ojačan
Material Piston slide	Aluminijska legura za gnječenje