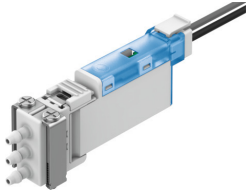


Elektromagnetni ventil

VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3F

Broj dijela: 8122786

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	5.9 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	5.5 l/min
Pneumatski radni priključak	za crijevo unutarnjeg Ø 1,5 mm
Radni tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Napomena o radnom tlaku	Radni tlak priključka 3: samo -1 do 0 bara
Konstruktivna struktura	Smjer priključka naprijed Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP40
Nazivna veličina	0.36 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Vrsta poreza	električni
Smjer strujanja	reverzibilan
Cv vrijednost	0.006 gal/min US
Maksimalna frekvencija prebacivanja	10 Hz
Vrijeme isključenja	6 ms
Obavijest o vremenu isključenja	Pri $-1 < p < 6$ bara
Vrijeme uključanja	13 ms
Napomena o vremenu uključivanja	≤ 6 ms pri $0 < p < 6$ baraa, ≤ 13 ms pri $-1 < p < 0$ bar
Radnog ciklusa	100% unutar 500 sati
Potrošnja električne energije	0.5 W
Nazivni radni napon DC	12 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 1]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	70 %
Napomena o relativnoj vlažnosti zraka	kod temperature okoline
Temperatura okoline	5 °C...50 °C
Težina proizvoda	6 g
Električni priključak	kabel
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	za crijevo unutarnjeg Ø 1,5 mm
Pneumatski priključak 3	za crijevo unutarnjeg Ø 1,5 mm
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PBT
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik