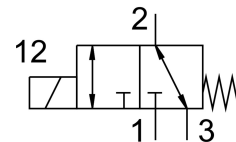
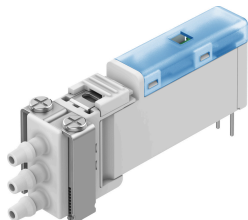


# Elektromagnetni ventil VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-B3.2F

Broj dijela: 8122785

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	5.9 mm
Normalni nazivni protok	5.5 l/min
Pneumatski radni priključak	za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm
Radni tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Napomena o radnom tlaku	Operating pressure at port 3: -1 to 0 bar only
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	Na -1 <p <6 bara
Vrijeme uključanja	13 ms
Napomena o vremenu uključivanja	<= 6 ms pri 0 <p <6 bara, <= 13 ms pri -1 <p <0 bara
Radnog ciklusa	100% unutar 500 sati
Potrošnja električne energije	0.5 W
Nazivni radni napon DC	24 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	4.5 g
Električni priključak	2-polni
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm
Pneumatski priključak 3	za crijevo unutarnjeg Ø 2 mm
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PBT
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik