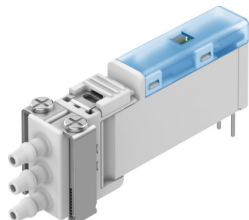


Elektromagnetický ventil VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-B3.2F

Číslo dielu: 8122785

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	5.9 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	5.5 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	pre hadicu s vnútorným priemerom 2 mm
Prevádzkový tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	Prevádzkový tlak na prípoji 3: iba -1 do 0 bar
Konštrukcia	Smer pripojenia vpredu Sedlový ventil s vratnou pružinou
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP40
Menovitá šírka	0.36 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	elektrický
Smer prietoku	reverzibilný
Hodnota Cv	0.006 gal/min US
Max. frekvencia spínania	10 Hz
Čas vypnutia	6 ms
Poznámka k času vypnutia	At -1 < p < 6 bar
Čas zapnutia	13 ms
Poznámka k času zapnutia	<= 6 ms at 0 < p < 6 bar, <= 13 ms at -1 < p < 0 bar
Doba zopnutia	100 % v rámci 500 h
Spotreba elektrickej energie	0.5 W
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná

Charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	70 %
Poznámka k relatívnej vlhkosti vzduchu	pri teplote prostredia
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	4.5 g
Elektrický prípoj	2-pin
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 1	pre hadicu s vnútorným priemerom 2 mm
Pneumatický prípoj 3	pre hadicu s vnútorným priemerom 2 mm
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PBT
Materiál pružiny	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ