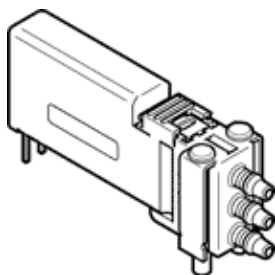


# Elektromagnetický ventil

## VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

číslo dielca: 8122789

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	5,9 mm
Štandardný menovitý prietok	5,5 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Pracovný tlak	-1 ... 7 bar -14,5 ... 100 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	Pracovný tlak na prípoji 3: n.-1-0bar
Konštrukčné vyhotovenie	Smer prípojov, do predu Sedlový ventil so spätnou pružinou
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP40
Menovitá hodnota	0,36 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	elektrický
Smer prúdenia	reverzibilný
Cv hodnota	0,006 Gal/min US
Max. spínacia frekvencia	10 Hz
Čas vypnutia	≤ 6 ms
Poznámka k času vypnutia	Pri -1 < p < 6 bar
Čas zapnutia	≤ 13 ms
Poznámka k času zapnutia	≤ 6 ms pri 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms pri -1 < p < 0 bar
Spínacia doba	100% v rámci 500 h
Spotreba elektrickej energie	≤ 0,5 W
Menovité prevádzkové napätie DC	12 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	5 ... 50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	70 %
Poznámka k relatívnej vlhkosti vzduchu	Pri teplote okolia
Teplota okolia	5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	4,5 g
Elektrická prípojka	2-pólový
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka 1	Pre vnútorný priemer hadice 2 mm
Pneumatická prípojka 3	Pre vnútorný priemer hadice 2 mm
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PBT
Materiál pružiny	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ