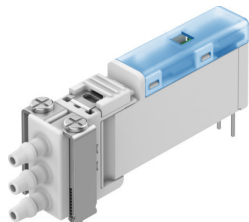


Elektromagnetický ventil VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

Číslo dílu: 8122789

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	5.9 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	5.5 l/min
Pneumatický pracovní výstup	pro hadici s vnitřním Ø 2 mm
Provozní tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	provozní tlak připojený na 3: jen -1 až 0 barů
Konstrukce	směr připojení vpřed Sedlový ventil s vratnou pružinou
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP40
Jmenovitá světlost	0.36 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	elektrická
Směr proudění	reverzibilní
Hodnota Cv	0.006 Gal/min US
Max. frekvence spínání	10 Hz
Spínací čas vyp.	6 ms
Upozornění k času vypnutí	při -1 < p < 6 barů
Spínací čas zap.	13 ms
Upozornění k času sepnutí	<= 6 ms při 0 < p < 6 barů, <= 13 ms při -1 < p < 0 barů
Doba sepnutí	100 % během 500 h
Elektrický příkon	0.5 W
Jmenovité provozní napětí DC	12 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přímazáváním není možný

Parametr	Hodnota
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	5 °C...50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	70 %
Upozornění k relativní vlhkosti vzduchu	při okolní teplotě
Okolní teplota	5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	4.5 g
Elektrické připojení	2 piny
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	pro hadici s vnitřním Ø 2 mm
Pneumatické připojení 3	pro hadici s vnitřním Ø 2 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PBT
Materiál pružiny	Vysoce legovaná nerezová ocel