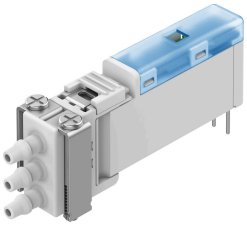
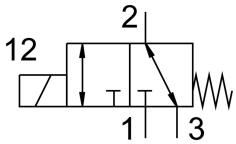
Magneetventiel VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-B3.2F

Artikelnummer: 8122785

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	5.9 mm
Normaal nominaal debiet	5.5 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Voor slang met binnen-Ø 2 mm
Bedrijfsdruk	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Informatie over de bedrijfsdruk	Aansluiting bedrijfsdruk 3: alleen -1 tot 0 bar
Constructieve opbouw	Aansluitrichting voor Klepzittingsventiel met veerretour
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP40
Nominale doorlaat	0.36 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Besturingstype	Elektrisch
Stroomrichting	Reversibel
Cv-waarde	0.006 Gal/min US
Max. schakelfrequentie	10 Hz
Schakeltijd uit	6 ms
Informatie over de schakeltijd uit	Bij –1 ‹ p ‹ 6 bar
Schakeltijd aan	13 ms
Informatie over de schakeltijd aan	<= 6 ms bij 0 ‹ p ‹ 6 bar, <= 13 ms bij -1 ‹ p ‹ 0 bar
Inschakelduur	100% binnen 500 uur
Elektrische vermogensopname	0.5 W
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	70 %
Informatie over relatieve luchtvochtigheid	bij omgevingstemperatuur
Omgevingstemperatuur	5 °C...50 °C
Productgewicht	4.5 g
Elektrische aansluiting	2-polig
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	voor slang met binnen-Ø 2 mm
Pneumatische aansluiting 3	voor slang met binnen-Ø 2 mm
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PBT
Materiaal veer	Hooggelegeerd roestvast staal