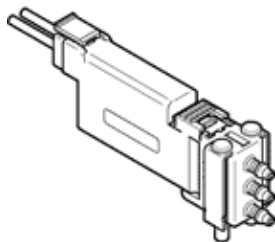


# magneetventiel

## VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3F

Artikelnummer: 8122786

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	5,9 mm
normaal nominaal debiet	5,5 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Werkdruk	-1 ... 7 bar
Bedrijfsdruk	-14,5 ... 100 psi
Opmerking overwerkdruk	Aansluiting bedrijfsdruk 3: alleen -1-0 bar
Constructieve opbouw	Aansluitrichting voor Zitventiel met veerretour
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP40
Nominale diameter	0,36 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	elektrisch
Stroomrichting	omkeerbaar
Cv-waarde	0,006 Gal/min US
Max. schakelfrequentie	10 Hz
Schakeltijd uit	$\leq 6$ ms
Informatie over de schakeltijd uit	Bij $-1 < p < 6$ bar
Schakeltijd in	$\leq 13$ ms
Informatie over de schakeltijd in	$\leq 6$ ms bij $0 < p < 6$ bar, $\leq 13$ ms bij $-1 < p < 0$ bar
Inschakelduur	100% binnen 500 uur
Elektrische vermogensopname	$\leq 0,5$ W
Nominale bedrijfsspanning DC	12 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	5 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	70 %
Informatie over de relatieve luchtvochtigheid	Bij omgevingstemperatuur
Omgevingstemperatuur	5 ... 50 °C
Productgewicht	6 g
Elektrische aansluiting	Kabel
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	voor slang binnendiameter 1,5 mm
Pneumatische aansluiting 3	voor slang binnendiameter 1,5 mm
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PBT
Materiaal veer	hooggelegeerd staal roestvrij