

# magneetventiel

## VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-2AP4-10-R1

Artikelnummer: 1492294

FESTO

geforceerde sturing NPT1/4"-aansluiting.



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Membraanventiel onder dwang gestuurd
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	Magneet staand
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803 vierhoekige constructie
Nominale diameter	13,5 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Medium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-] Inerte gassen Mineraalolie Water neutrale vloeistoffen andere media op aanvraag
Nominale druk armatuur	40
Drukverschil (MPa)	0 MPa
Drukverschil	0 bar
Drukverschil (psi)	0 psi
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 19 VA, houdvermogen 16 VA
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Mediumdruk	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Mediumdruk psi	0 ... 145 psi
Max. viscositeit	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 35 °C
Lekkagecijfer volgens EN 12266-1	A
Debiet Kv	1,8 m <sup>3</sup> /h
normaal nominaal debiet	1.920 l/min
Schakeltijd in	130 ms
Schakeltijd uit	180 ms
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing	1.4581
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij

Kenmerk	Waarde
Materiaalnummer schroef	1.4301
Productgewicht	1.000 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand