

# magneetventiel

## VZWF-L-M22C-G114-400-2AP4-10-R1

Artikelnummer: 1492219

FESTO

geforceerde sturing G11/4"-aansluiting.



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Membraanventiel onder dwang gestuurd
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	Magneet staand
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	G1 1/4
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803 vierhoekige constructie
Nominale diameter	40 mm
Ventiefunctie	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 30 VA, houdvermogen 30 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	20 m <sup>3</sup> /h
normaal nominaal debiet	21.370 l/min
Schakeltijd in	620 ms
Schakeltijd uit	1.140 ms
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing	1.4581
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij

Kenmerk	Waarde
Materiaalnummer schroef	1.4301
Productgewicht	4.500 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn druktoestellen volgens EU-richtlijn lage spanning
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur VK-voorschrift voor drukapparaten
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand