

magneetventiel

VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22-R1

Artikelnummer: 1491929

FESTO

direct gestuurd, G1/8" aansluiting.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	direct gestuurd zitventiel
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	G1/8
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803 vierhoekige constructie
Nominale diameter	2,5 mm
Ventiel functie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Medium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Mineraalolie Water neutrale vloeistoffen andere media op aanvraag
Nominale druk armatuur	100
Drukverschil (MPa)	0 MPa
Drukverschil	0 bar
Drukverschil (psi)	0 psi
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 19 VA, houdvermogen 16 VA
Isolatiemateriaalklasse	F
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100 %
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	direct
Mediumdruk	0 ... 2,2 MPa
Werkdruk	0 ... 22 bar
Mediumdruk psi	0 ... 319 psi
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 35 °C
Lekkagecijfer volgens EN 12266-1	A
Debiet Kv	0,16 m ³ /h
normaal nominaal debiet	170 l/min
Schakeltijd in	20 ms
Schakeltijd uit	18 ms
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij

Kenmerk	Waarde
Materiaalnummer behuizing	1.4305
Materiaal dichtingen	FPM
Productgewicht	500 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