

# magneetventiel

## VZWP-L-M22C-N34-250-V-2AP4-40

Artikelnummer: 1489988

FESTO

servogestuurd, met zuiger, NPT3/4" aansluiting.



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	voorgestuurd zuigerzitiventiel
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	Spoel bij voorkeur bovenaan
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	3/4 NPT
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803 vierhoekige constructie
Nominale diameter	25 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Medium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen neutrale vloeistoffen andere media op aanvraag
Nominale druk armatuur	40
Drukverschil (MPa)	0,05 MPa
Drukverschil	0,5 bar
Drukverschil (psi)	7,25 psi
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 10,5 VA, houdvermogen 8 VA
Isolatiemateriaalklasse	H
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100 %
Soort sturing	voorgestuurd
Mediumdruk	0,05 ... 4 MPa
Werkdruk	0,5 ... 40 bar
Mediumdruk psi	7,25 ... 580 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	8,2 m <sup>3</sup> /h
normaal nominaal debiet	8.750 l/min
Schakeltijd in	130 ms
Schakeltijd uit	300 ms
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Gegoten messing
Materiaalnummer behuizing	CW617N
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij

Kenmerk	Waarde
Materiaalnummer schroef	1.4301
Productgewicht	1.500 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	1 - lage corrosieweerstand