

Magneetventiel VZWD-L-M22C-M-N18-25-V-1P4-22-R1

Artikelnummer: 1491890

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/8 NPT
Elektrische aansluiting	Vorm A Stekkers Conform EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Nominale doorlaat	2.5 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	Niet reversibel
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Minerale olie Water Neutrale vloeistoffen Overige debietmedia op aanvraag
Nominale druk armatuur PN	100
Drukverschil	0 MPa 0 bar 0 psi
Spoeleigenschappen	24 V DC: 11,0 W
Isolatiestofklasse	H
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100%
Terugstelwijze	mechanische veer

Functie	Waarde
Besturingstype	direct
Mediumdruk	0 MPa...2.2 MPa 0 bar...22 bar 0 psi...319 psi
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...35 °C
Lekwaarde conform EN 12266-1	A
Debiet Kv	0.16 m ³ /h
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	170 l/min
Schakeltijd aan	20 ms
Schakeltijd uit	18 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4305
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	500 g
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	10 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	2 Nm