

Magneetventiel VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-15

Artikelnummer: 1491905

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	G1/8
Elektrische aansluiting	Vorm A Stekkers Conform EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Nominale doorlaat	2 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	50
Drukverschil	0 MPa 0 bar 0 psi
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 10,5 VA, houdvermogen 8,0 VA
Isolatiestofklasse	F
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100%
Terugstelwijze	mechanische veer

Functie	Waarde
Besturingstype	direct
Mediumdruk	0 MPa...1.5 MPa 0 bar...15 bar 0 psi...217.5 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	0.13 m ³ /h
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	140 l/min
Schakeltijd aan	25 ms
Schakeltijd uit	10 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Messing
Materiaalnummer behuizing	CW614N
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	300 g
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	10 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	2 Nm