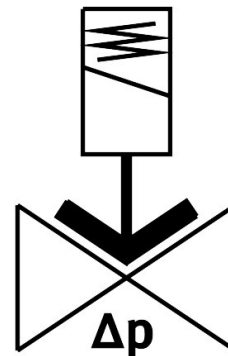


Magneetventiel VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

Artikelnummer: 546170

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Membraanventiel servogestuurd
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Bij voorkeur staand
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Elektrische aansluiting	Magneetspoel type MH-... , spoel als toebehoren bestelbaar
Nominale doorlaat	13 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	Niet reversibel
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Water Neutrale vloeistoffen
Mediumdruk vloeibare media	0.05 MPa...0.6 MPa 7.25 psi...87 psi
Vloeistofdruk vloeibare media	0.5 bar...6 bar
Mediumdruk gasvormige media	0.05 MPa...1 MPa 7.25 psi...145 psi
Vloeistofdruk gasvormige media	0.5 bar...10 bar
Barstdruk	4 MPa 40 bar 580 psi
Overlastdruk	4 MPa 40 bar 580 psi

Functie	Waarde
Drukverschil	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Besturingstype	Voorgestuurd
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatuur vloeibare media	5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Debiet Kv	1.6 m ³ /h
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1400 l/min
Schakeltijd aan	8 ms
Schakeltijd aan vloeibare media	80 ms
Schakeltijd uit	10 ms
Schakeltijd uit vloeibare media	210 ms
b-waarde	0.3
C-waarde	6 l/sbar
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4581
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	400 g
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment dekselschroef	20 Nm
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	35 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	2 Nm