

magneetventiel

VZWM-L-M22C-G114-F5-R1

Artikelnummer: 546167

FESTO

servo-gestuurd, met membraan, G11/4 "-aansluiting, versie roestvrij staal.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Membraanventiel servogestuurd
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	bij voorkeur staand
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	G1 1/4
Elektrische aansluiting	Magneetspoel type MH-... , spoel als toebehoren te bestellen
Nominale diameter	40 mm
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Medium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Water neutrale vloeistoffen
Werkdruk armatuur vloeibare media	0,7 ... 6 bar
Werkdruk armatuur gasvormige media	0,7 ... 10 bar
Drukverschil	0,7 bar
Soort sturing	voorgestuurd
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur vloeibare media	5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Debiet Kv	21,3 m ³ /h
normaal nominaal debiet	24.000 l/min
Schakeltijd in	26 ms
Schakeltijd in vloeibare media	1.400 ms
Schakeltijd uit	20 ms
Schakeltijd uit vloeibare media	1.900 ms
b-waarde	0,6
C-waarde	75 l/sbar
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing	1.4581
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal ankerbuis	hooggelegeerd staal
Productgewicht	2.650 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn druktoestellen
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	VK-voorschrift voor drukapparaten
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
Max. aandraaimoment dekselschroef	30 Nm
Maximaal aandraaimoment aansluitschroefdraad	450 Nm
Max. aandraaimoment spoelbevestiging	2 Nm