

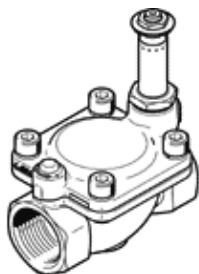
# magneetventiel

## VZWM-L-M22C-N12-F5-R1

Artikelnummer: 546172

FESTO

servo-gestuurd, met membraan, NPT1/2" 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	1/2 NPT
Elektrische aansluiting	Magneetspoel type MH-... , spoel als toebehoren te bestellen
Nominale diameter	13 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	0,5 ... 6 bar
Werkdruk armatuur gasvormige media	0,5 ... 10 bar
Drukverschil	0,5 bar
Soort sturing	voorgestuurd
Max. viscositeit	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur vloeibare media	5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Debiet Kv	2,4 m <sup>3</sup> /h
normaal nominaal debiet	2.400 l/min
Schakeltijd in	8 ms
Schakeltijd in vloeibare media	110 ms
Schakeltijd uit	10 ms
Schakeltijd uit vloeibare media	200 ms
b-waarde	0,37
C-waarde	9,8 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	400 g
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
Max. aandraaimoment dekselschroef	20 Nm
Maximaal aandraaimoment aansluitschroefdraad	105 Nm
Max. aandraaimoment spoelbevestiging	2 Nm