

Magneetventiel VZWM-L-M22C-G12-F4

Artikelnummer: 546148

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Membranventiel servogestuurd
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Bij voorkeur staand
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	G1/2
Elektrische aansluiting	Magneetspoel type MD-... , spoel als toebehoren bestelbaar
Nominale doorlaat	13.5 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	Niet reversibel
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Water Neutrale vloeistoffen
Vloeistofdruk vloeibare media	0.5 bar...6 bar
Vloeistofdruk gasvormige media	0.5 bar...10 bar
Drukverschil	0.5 bar
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	2.4 m ³ /h
Normaal nominaal debiet	2400 l/min
Schakeltijd aan	8 ms
Schakeltijd aan vloeibare media	110 ms

Functie	Waarde
Schakeltijd uit	10 ms
Schakeltijd uit vloeibare media	220 ms
b-waarde	0.37
C-waarde	9.8 l/sbar
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Messing
Materiaalnummer behuizing	2.0402
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	450 g
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment dekselschroef	20 Nm
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	105 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	0.5 Nm