

Elektromagnētiskais vārsts

VZWM-L-M22C-N12-F4

Daļas numurs: 546156

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT1/2" connection.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Diafragmas vārsts Servo controlled
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Vēlams no augšēji labais
Montāžas tips	Līnijas instalācija
Procesu vārsta savienojums	1/2 NPT
Elektriskais savienojums	Elektromagnēta spoles tips MD-..., spoli var pasūtīt kā piederumu.
Nominālais izmērs	13,5 mm
Vārsta funkcija	2/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Plūsmas virziens	nereversējams
Vide	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes Ūdens Neitrālie šķidrums
Šķidrumu procesu vārsta darbības spiediens	0,5 ... 6 bar
Gāzu procesu vārsta darbības spiediens	0,5 ... 10 bar
Diferenciālais spiediens	0,5 bar
Vadības gaiss	Vadāms
Max. viskozitāte	22 mm ² /s
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Šķidruma temperatūra	5 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Plūsmas pakāpe Kv	2,4 m ³ /h
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	2.400 l/min
Komutācijas ieslēgšanas laiks	8 ms
Reaģēšanas laiks "ieslēgt" šķidrumam	110 ms
Komutācijas izslēgšanas laiks	10 ms
Reaģēšanas laiks "izslēgt" šķidrumam	220 ms
b- vērtība	0,37
C- vērtība	9,8 l/sbar
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Korpusa materiāls	Misiņš
Materiālu informācija korpusam	2.0402
Blīvējumu materiāls	NBR
Plunžera caurules materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Produkta svars	415 g
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Max. vāka skrūves moments	20 Nm
Maks. pievilkšanas moments, savienošā vītne	105 Nm
Max. tinuma pievilkšanas moments	0,5 Nm