

# Magnetni ventil

## VZWM-L-M22C-N114-F5-R1

Broj artikla: 546175

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT11/4" connection, stainless steel version.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil Servo controlled
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	prednost stojećem položaju
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključak procesnog ventila	1 1/4 NPT
Električni priključak	Solenoid coil type MH-... , coil can be ordered as an accessory
Nazivni promjer	40 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi Voda neutralne tekućine
Pogonski tlak armatura za tekuće medije	0,7 ... 6 bar
Pogonski tlak armatura za plinovite medije	0,7 ... 10 bar
Diferencija tlaka	0,7 bar
Vrsta upravljanja	predupravljano
Maks. viskozitet	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura medija tekućih medija	5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Protok Kv	21,3 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok	24.000 l/min
Vrijeme sklapanja uklj	26 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	1.400 ms
Vrijeme sklapanja isklj	20 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	1.900 ms
b-vrijednost	0,6
C vrijednost	75 l/sbar
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	Nehrđajuči čelični lijev
Broj materijala kućišta	1.4581
Material seals	NBR
Material plunger tube	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	2.600 g
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-uređaji pod tlakom-smjernica
UKCA marking (see declaration of conformity)	UK regulation for pressure equipment
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
Maks. pritezni moment, vijak poklopca	30 Nm
Maks. pritezni moment, priključni navoj	450 Nm
Maks. pritezni moment, pričvršćenja svitka	2 Nm