

# Magnetni ventil

## VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

Broj artikla: 546169

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, G2" 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	G2
Električni priključak	Solenoid coil type MH-... , coil can be ordered as an accessory
Nazivni promjer	50 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	39 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok	31.000 l/min
Vrijeme sklapanja uklj	62 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	2.100 ms
Vrijeme sklapanja isklj	21 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	2.800 ms
b-vrijednost	0,68
C vrijednost	110 l/sbar
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	Nehrđajući čelični lijev
Broj materijala kućišta	1.4581
Material seals	NBR
Material plunger tube	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	3.660 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	620 Nm
Maks. pritezni moment, pričvršćenja svitka	2 Nm