

# Magnetni ventil

## VZWM-L-M22C-G12-F4

Broj artikla: 546148

★ Osnovni proizvodni program

Servo-controlled, with diaphragm, G1/2" connection.

FESTO



## 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	G1/2
Električni priključak	Solenoid coil type MD-... , coil can be ordered as an accessory
Nazivni promjer	13,5 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	0,5 ... 6 bar
Pogonski tlak armatura za plinovite medije	0,5 ... 10 bar
Diferencija tlaka	0,5 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	2,4 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok	2.400 l/min
Vrijeme sklapanja uklj	8 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	110 ms
Vrijeme sklapanja isklj	10 ms
Vrijeme sklapanja za tekuće medije	220 ms
b-vrijednost	0,37
C vrijednost	9,8 l/sbar
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	Mjed
Broj materijala kućišta	2.0402
Material seals	NBR
Material plunger tube	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	450 g
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Maks. pritezni moment, vijak poklopca	20 Nm
Maks. pritezni moment, priključni navoj	105 Nm
Maks. pritezni moment, pričvršćenja svitka	0,5 Nm