

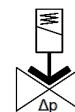
# Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-G12-F4

Cod: 546148

★ Gama de produse standard

controlat servo, cu membrana, conexiune G1/2"

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	ventil cu membrana Control servo
tip de actionare	electric
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	preferabil vertical
tip fixare	montare in linie
Conectare ventil de proces	G1/2
Conectare electrica	Tipul bobinei magnetice MD-..., bobina poate fi comandata ca accesoriu
Deschidere nominala	13,5 mm
functie ventil	2/2 inchis, monostabil
directie de curgere	nu este reversibil
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Apa Fluide neutre
presiunea ventilelor pentru medii lichide	0,5 ... 6 bar
presiunea ventilelor pentru mediile gazoase	0,5 ... 10 bar
Presiune diferentia	0,5 bar
Tip de comanda	pilotat
Viscozitate maxima	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura medie lichide	5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Debit Kv	2,4 m <sup>3</sup> /h
Debit nominal	2.400 l/min
Durata de conectare	8 ms
Durata de conectare pentru mediile lichide	110 ms
Durata de deconectare	10 ms
Durata de deconectare pentru mediile lichide	220 ms
valoare b	0,37
Valoare C	9,8 l/sbar
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Materialul carcasei	Alama
Cod material carcasa	2.0402
Materialul etansarilor	NBR
Materialul plunjerului tubular	otel aliaj inalt
Greutate produs	450 g
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac	20 Nm
Cuplu de strangere maxim, filet conectare	105 Nm
Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina	0,5 Nm