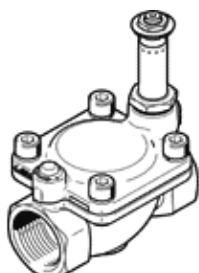


# Ventil electromagnetice VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

Cod: 546170

FESTO

controlat servo, cu membrana, conexiune NPT1/4", versiune din otel inoxidabil.



## 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	1/4 NPT
Conectare electrica	Tipul bobinei magnetice MH-..., bobina poate fi comandata ca accesoriu
Deschidere nominala	13 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 diferentiala	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	1,6 m <sup>3</sup> /h
Debit nominal	1.400 l/min
Durata de conectare	8 ms
Durata de conectare pentru mediile lichide	80 ms
Durata de deconectare	10 ms
Durata de deconectare pentru mediile lichide	210 ms
valoare b	0,3
Valoare C	6 l/sbar
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Materialul carcasei	Turnat din otel inoxidabil
Cod material carcasa	1.4581
Materialul etansarilor	NBR
Materialul plunjerului tubular	otel aliaj inalt
Greutate produs	400 g
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac	20 Nm
Cuplu de strangere maxim, filet conectare	35 Nm
Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina	2 Nm