

Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

Cod: 546177

FESTO

controlat servo, cu membrana, conexiune NPT2", 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	2 NPT
Conectare electrica	Tipul bobinei magnetice MH-..., bobina poate fi comandata ca accesoriu
Deschidere nominala	50 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 ventilului pentru medii lichide	0,7 ... 6 bar
presiunea ventilului pentru mediile gazoase	0,7 ... 10 bar
Presiune diferentiala	0,7 bar
Tip de comanda	pilotat
Viscozitate maxima	22 mm ² /s
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura medie lichide	5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Debit Kv	39 m ³ /h
Debit nominal	31.000 l/min
Durata de conectare	62 ms
Durata de conectare pentru mediile lichide	2.100 ms
Durata de deconectare	21 ms
Durata de deconectare pentru mediile lichide	2.800 ms
valoare b	0,68
Valoare C	110 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	3.700 g
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente de presiune
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	Reglementare UK pentru echipamentele sub presiune
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac	30 Nm
Cuplu de strangere maxim, filet conectare	620 Nm
Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina	2 Nm