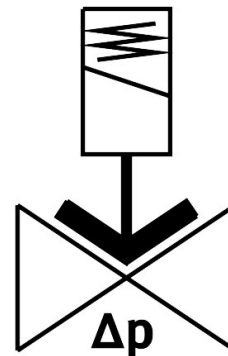


Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

Numar piesa: 546170

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Ventil cu membrana servo-controlat
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	de preferinta, in picioare
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conectare armatura	1/4 NPT
Conector electric	Bobina tip MH-... , bobina poate fi comandata ca accesoriu
Latimea nominala	13 mm
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Directia de curgere	nu este reversibil
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Apa lichide neutre
Presiune medie a mediilor lichide	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
Presiune medie pentru mediile gazoase	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Presiune de spargere	4 MPa 40 bar 580 psi
Presiunea de suprasarcina	4 MPa
Presiune de suprasarcina	40 bar 580 psi
Diferenta de presiune	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi

Caracteristica	Valoare
Tipul de comanda	pilotat
Vascozitate max.	22 mm ² /s
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura medie pentru medii lichide	5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Debit Kv	1.6 m ³ /h
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1400 l/min
Timp de comutare pornit	8 ms
Timp de comutare pe medii lichide	80 ms
Timp de comutare oprit	10 ms
Timpul de comutare de la medii lichide	210 ms
b-valoare	0.3
Valoare C	6 l/sbar
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Material carcasa	Otel inoxidabil turnat
Cod material carcasa	1.4581
Material garnituri	NBR
Material tub de ancorare	otel aliaj inalt
Greutate produs	400 g
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune
Cuplu de strangere max. a surubului capacului	20 Nm
Cuplu de strangere max. filet de conectare	35 Nm
Cuplu de strangere max. pentru fixarea bobinei	2 Nm