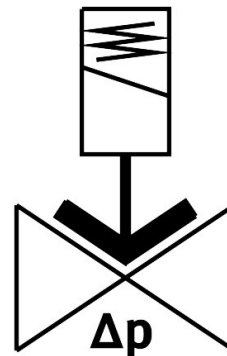
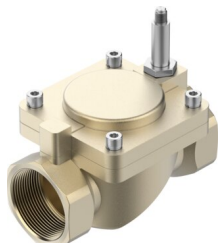


Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-N2-F5

Numar piesa: 546161

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	2 NPT
Conector electric	Bobina tip MH-... , bobina poate fi comandata ca accesoriu
Latimea nominala	50 mm
Funcție 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	0.07 MPa...0.6 MPa 0.7 bar...6 bar 10.15 psi...87 psi
Presiune medie pentru mediile gazoase	0.07 MPa...1 MPa 0.7 bar...10 bar 10.15 psi...145 psi
Presiune de spargere	4 MPa 40 bar 580 psi
Presiunea de suprasarcina	2.5 MPa
Presiune de suprasarcina	25 bar 362.5 psi
Diferenta de presiune	0.07 MPa 0.7 bar 10.15 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	39 m ³ /h
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	31000 l/min
Timp de comutare pornit	62 ms
Timp de comutare pe medii lichide	2100 ms
Timp de comutare oprit	21 ms
Timpul de comutare de la medii lichide	2800 ms
b-valoare	0.68
Valoare C	110 l/sbar
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Material carcasa	Alama
Cod material carcasa	2.0402
Material garnituri	NBR
Material tub de ancorare	otel aliaj inalt
Greutate produs	4000 g
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele sub presiune
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Cuplu de strangere max. a surubului capacului	30 Nm
Cuplu de strangere max. filet de conectare	620 Nm
Cuplu de strangere max. pentru fixarea bobinei	2 Nm