

# Ventil electromagnetic VZWP-L-M22C-N1-250-V-2AP4-40

Cod: 1489989

FESTO

Servo-controlat, cu piston, conexiune NPT 1".



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun, pilotat
tip de actionare	electric
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Bobina preferabil pe deasupra
tip fixare	montare in linie
Conectare ventil de proces	1 NPT
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803 design patrat
Deschidere nominala	25 mm
functie ventil	2/2 inchis, monostabil
Actionare manuala auxiliara	fara
directie de curgere	nu este reversibil
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Fluide neutre La cerere alte medii
Presiune nominala ventil	40
Diferenta de presiune (Mpa)	0,05 MPa
Presiune diferentiala	0,5 bar
Diferenta de presiune (psi)	7,25 psi
Caracteristica bobina	110 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 10,5 VA, putere mentinere 8 VA
Clasa izolatie	H
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
Durata de anclansare	100 %
Tip de comanda	pilotat
Presiunea mediului	0,05 ... 4 MPa
Presiune medie	0,5 ... 40 bar
Presiunea mediului psi	7,25 ... 580 psi
Viscozitate maxima	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medie	-10 ... 80 °C
Temperatura mediului	-10 ... 35 °C
Rata pierderii conform EN 12266-1	A
Debit Kv	11,5 m <sup>3</sup> /h
Debit nominal	12.250 l/min
Durata de conectare	130 ms
Durata de deconectare	300 ms
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Materialul carcasei	Alama turnata
Cod material carcasa	CW617N
Materialul etansarilor	FPM
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt

Caracteristica	valoare
Cod surub	1.4301
Greutate produs	1.400 g
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune