

# Ventil electromagnetic

## VZWD-L-M22C-M-N14-50-V-3AP4-5-R1

Cod: 1492096

FESTO

Actionare fortata, conexiune NPT1/4



### Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	ventil cu scaun actionat direct
tip de actionare	electric
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	montare in linie
Conectare ventil de proces	1/4 NPT
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803 design patrat
Deschidere nominala	5 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 Ulei mineral Apa Fluide neutre La cerere alte medii
Presiune nominala ventil	100
Diferenta de presiune (Mpa)	0 MPa
Presiune diferentia	0 bar
Diferenta de presiune (psi)	0 psi
Caracteristica bobina	230 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 18 VA, putere mentinere 15 VA
Clasa izolatie	F
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
Durata de anclansare	100 %
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de comanda	direct
Presiunea mediului	0 ... 0,5 MPa
Presiune medie	0 ... 5 bar
Presiunea mediului psi	0 ... 72,5 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	0,35 m <sup>3</sup> /h
Debit nominal	375 l/min
Durata de conectare	20 ms
Durata de deconectare	18 ms
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Materialul carcasei	otel inoxidabil aliaj inalt

Caracteristica	valoare
Cod material carcasa	1.4305
Materialul etansarilor	FPM
Greutate produs	650 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	3 - Rezistenta ridicata la coroziune