

Ventil electromagnetic VZWD-L-M22C-M-N14-25-V-2AP4-22-R1

Numar piesa: 1491976

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu actionare directa
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conectare armatura	1/4 NPT
Conector electric	Forma A Stecker conform EN 175301-803 design patrat
Latimea nominala	2.5 mm
Funcție de ventil	2/2 monostabil inchis
Actionare manuala	fara
Directia de curgere	nu este reversibil
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Ulei mineral Apa lichide neutre alte medii de curgere, la cerere
Presiune nominala armatura PN	100
Diferenta de presiune	0 MPa 0 bar 0 psi
Caracteristici bobina	110 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 19,0 VA, putere de mentinere 16,0 VA
Clasa de izolare	F
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Ciclu de lucru	100%

Caracteristica	Valoare
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	direct
Presiune mediu	0 MPa...2.2 MPa 0 bar...22 bar 0 psi...319 psi
Vascozitate max.	22 mm ² /s
Temperatura medie	-10 °C...80 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...35 °C
Rata de scurgere in conformitate cu EN 12266-1	A
Debit Kv	0.16 m ³ /h
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	170 l/min
Timp de comutare pornit	20 ms
Timp de comutare oprit	18 ms
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Cod material carcasa	1.4305
Material garnituri	FPM
Greutate produs	650 g
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind joasa tensiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune