

# Elettrovalvola VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-30

Codice prodotto: 1491985

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a otturatore azionata direttamente
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Conessioni della valvola di processo	G1/4
Collegamento elettrico	Tipo A Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata
Dimensione nominale	1,5 mm
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Azionatore manuale	Nessuno
Direzione del flusso	Non reversibile
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Olio minerale Acqua Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta
Pressione nominale PN	50
Differenza di pressione	0 MPa 0 bar 0 psi
Caratteristiche dati bobina	230 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 10,5 VA, potenza di mantenimento 7,6 VA
Classe isolante elettrico	F
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Ciclo di lavoro	100%

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Diretto
Pressione fluido	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
Media pressione	0 psi...435 psi
Viscosità max.	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...35 °C
Tasso di perdita secondo EN 12266-1	A
Portata Kv	0.09 m <sup>3</sup> /h
Portata nominale standard	95 l/min
Tempo di accensione	25 ms
Tempo di spegnimento	10 ms
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Ottone
Codice corpo	CW614N
Materiale guarnizioni	FPM
Peso prodotto	350 g
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione