

# Elettrovalvola VZWF-B-L-M22C-G1-275-V-2AP4-6

Codice prodotto: 1492242

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a membrana Forza ad impulsi
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Elettrovalvola verticale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Connessioni della valvola di processo	G1
Collegamento elettrico	Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata
Dimensione nominale	27.5 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:-:-] Gas inerti Olio minerale Acqua Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta
Pressione nominale PN	40
Differenza di pressione	0 MPa
Differenza di pressione	0 bar
Differenza di pressione	0 psi
Caratteristiche dati bobina	110 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 19,0 VA, potenza di mantenimento 16,0 VA
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Simbolo	00992976
Pressione fluido	0 MPa ... 0.6 MPa
Pressione fluido	0 bar ... 6 bar
Media pressione	0 psi ... 87 psi
Viscosità max.	22 mm <sup>2</sup> /s

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura del fluido	-10 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 35 °C
Tasso di perdita secondo EN 12266-1	A
Portata Kv	11 m³/h
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	11750 l/min
Tempo di accensione	275 ms
Tempo di spegnimento	290 ms
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Ottone pressofuso
Codice corpo	CW617N
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Numero materiale vite	1.4301
Peso prodotto	1500 g
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	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