

# Solenoid valve

## VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-1-A1-9

Codice prodotto: 8214634

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
Connessioni della valvola di processo	1/8 NPT
Collegamento elettrico	Tipo A Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata
Dimensione nominale	5.2 mm...5.2 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
Differenza di pressione	0 MPa 0 bar 0 psi
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 27,0 W
Classe isolante elettrico	H
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Ciclo di lavoro	100%
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Diretto

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Pressione fluido	0 MPa...0 MPa 0 bar...0 bar
Media pressione	0 psi...0 psi
Viscosità max.	25 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 °C...-10 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...-10 °C
Portata Kv	0.47 m <sup>3</sup> /h...0.47 m <sup>3</sup> /h
Tempo di accensione	8 ms...8 ms
Tempo di spegnimento	25 ms...25 ms
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Ottone
Codice corpo	CW617N
Materiale guarnizioni	FPM
Peso prodotto	380 g...380 g
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK 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