

# elettrovalvola

## VZWF-L-M22C-G114-400-3AP4-10

Codice prodotto: 1492307

FESTO

a guida forzata, attacco G11/4".



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a membrana a pilotaggio forzato
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Magnete in posizione verticale
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento valvola di processo	G1 1/4
Connessione elettrica	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 Connettore maschio A norma EN 175301-803 Forma costruttiva quadrata
Diametro nominale	40 mm
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Azionatore manuale	Nessuno
Direzione di flusso	Non reversibile
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Gas inerti Olio minerale Acqua Liquidi neutri Altri fluidi su richiesta
Pressione nominale, valvola di processo	40
Differenza di pressione (MPa)	0 MPa
Differenza di pressione	0 bar
Differenza di pressione (psi)	0 psi
Valori caratteristici bobina	230 V ca: 50/60 Hz, potenza di spunto 30 VA, potenza di mantenimento 30 VA
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Pressione del fluido	0 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 10 bar
Pressione del fluido psi	0 ... 145 psi
Viscosità max.	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 35 °C
Indice di perdita a norma EN 12266-1	A
Portata Kv	20 m <sup>3</sup> /h
Portata nominale normale	21.370 l/min
Tempo di commutazione azionamento	620 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	1.140 ms
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Fusione di ottone
Numero di materiale, corpo	CW617N
Materiale guarnizioni	NBR

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Numero di materiale, viti	1.4301
Peso	4.500 g
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche Normativa del Regno Unito per apparecchiature a pressione
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso