

Valvola VOFD-L100T-

Codice prodotto: 2964753

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	51 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1900 l/min
porta di lavoro pneumatica	Flangia 1/2 G1/2 1/2 NPT Configurazione NAMUR
Pressione d'esercizio	0 MPa...1.2 MPa 0 psi...174 psi
Pressione di lavoro	0 bar...12 bar
Design	Valvola a otturatore azionata direttamente
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	10 mm
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Nessuno Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Reversibile
Idoneità al vuoto	sì
valore b	0.22
Valore C	7.6 l/sbar
Portata Kv pressurizzazione	1.68 m ³ /h
Portata in scarico Kv	1.68 m ³ /h
Portata nominale standard da 2 a 3	1888 l/min
Tempo di spegnimento	60 ms
Tempo di accensione	40 ms
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura del fluido	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso prodotto	950 g
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio rivestito con ematal