

Valvola VOFD-L35T-

Codice prodotto: 2956784

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	A 3/2 vie, chiuso, monostabile, semiautomatico 3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	51 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	406 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/4 1/4 NPT
Pressione d'esercizio	0 MPa...0.8 MPa 0 psi...116 psi
Pressione di lavoro	0 bar...8 bar
Design	Valvola a otturatore azionata direttamente
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	3.5 mm
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Nessuno Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Non reversibile
Idoneità al vuoto	no
valore b	0.15
Valore C	1.8 l/sbar
Portata Kv pressurizzazione	0.32 m³/h
Portata in scarico Kv	0.32 m³/h
Portata nominale standard da 2 a 3	440 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)

Caratteristica	Valore
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura del fluido	-50 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-50 °C...60 °C
Peso prodotto	390 g
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR VMQ
Materiale corpo	Alluminio rivestito con ematal Acciaio inossidabile ad alta lega