

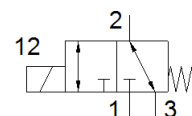
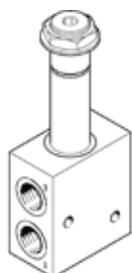
# valvola

## VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

Codice prodotto: 4515018

FESTO

Ad azionamento diretto, DN 5mm, sistema armatura F10, acciaio inossidabile.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	28 mm
Portata nominale normale	493 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a otturatore ad azionamento diretto
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Certificato ente preposto	TÜV 968/V 1251.00/21
Diametro nominale	5 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di comando	diretto
Direzione di flusso	Reversibile
Funzione di sicurezza	Scarico sicuro
Safety Integrity Level (SIL)	Fino a SIL 3 Low Demand mode
Idoneità per il vuoto	Sì
Valore b	0,25
Valore C	2 l/sbar
Portata Kv alimentazione	0,36 m <sup>3</sup> /h
Portata Kv scarico	0,36 m <sup>3</sup> /h
Portata nominale normale 2-3	429 l/min
Tempo di commutazione, disazionamento	60 ms
Tempo di commutazione azionamento	40 ms
Fluido d'esercizio	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Temperatura ambiente estesa	-25 - 60 °C Low Demand mode
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del fluido	-25 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-25 ... 60 °C
Peso	560 g
Attacco pneumatico 1	1/4 NPT
Attacco pneumatico 2	1/4 NPT
Attacco pneumatico 3	1/4 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato