

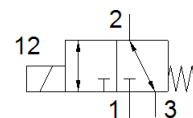
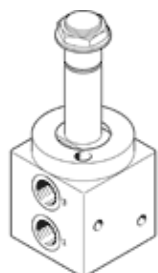
# valvola

## VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10

Codice prodotto: 4514997

FESTO

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



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	51 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)	Il prodotto può essere utilizzato in SRP/CS fino a SIL 3 High Demand 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 m3/h
Portata Kv scarico	0,36 m3/h
Portata nominale normale 2-3	429 l/min
Tempo di commutazione, disazionamento	60 ms
Tempo di commutazione azionamento	40 ms
Fluido d'esercizio	Druckfl. 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	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 3	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio rivestito con copertura di Ematal