

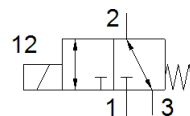
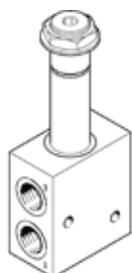
# Ventil

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

Broj artikla: 4515018

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system, stainless steel.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	28 mm
Normalni nazivni protok	493 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	direktno upravljani dosjedni ventil
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV 968/V 1251.00/21
Nazivni promjer	5 mm
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	reverzibilno
Sigurnosna funkcija	Safe venting
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 načina niskih zahtjeva
Prikladnost za vakuum	da
b-vrijednost	0,25
C vrijednost	2 l/sbar
Protok Kv provjetravanje	0,36 m <sup>3</sup> /h
Protok Kv odzračivanje	0,36 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok 2-3	429 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	60 ms
Vrijeme sklapanja uklj	40 ms
Pogonski medij	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Proširena temperatura okoline	-25 - 60 °C Low Demand mode
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - vrlo visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Temperatura okoline	-25 ... 60 °C
Težina proizvoda	560 g
Pneumatski priključak 1	1/4 NPT
Pneumatski priključak 2	1/4 NPT
Pneumatski priključak 3	1/4 NPT
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	visokolegirani čelik, nehrđajući