

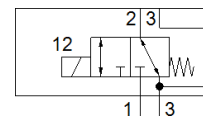
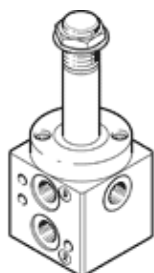
# Ventil

## VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Broj artikla: 4514999

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system, NAMUR.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	50,5 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)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) do SIL 3 načina niskih zahtjeva
Prikladnost za vakuum	da
b-vrijednost	0,25
C vrijednost	2 l/sbar
Protok Kv provjetranje	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	G1/4
Pneumatski priključak 2	Prirubnica 1/4 NAMUR slika priključka
Pneumatski priključak 3	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminium emaltiert