

# Ventil VOFD-L50T-

Broj dijela: 3212962

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	28 mm 50.5 mm 51 mm
Normalni nazivni protok	493 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR spojni dijagram
Radni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Popet ventil s izravnim upravljanjem
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV 968/V 1251.00/21
Nazivna veličina	5 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	reverzibilan
Prikladnost za vakuum	da
b vrijednost	0.25
C vrijednost	2 l/sbar
Protok Kv zračenja	0.36 m <sup>3</sup> /h
Protok Kv vent	0.36 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok 2-3	429 l/min
Vrijeme isključenja	60 ms
Vrijeme uključanja	40 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Svojstvo	Vrijednost
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 2: 2]
Produljena temperatura okoline	-25 - 60 °C Način rada niske potražnje
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	-25 °C...60 °C
Temperatura okoline	-25 °C...60 °C
Težina proizvoda	560 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Ematalizirani aluminij visokolegirani nehrđajući čelik