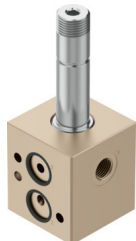


Ventil VOFD-L50T-

Broj dela: 3212962

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	28 mm 50.5 mm 51 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	493 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR slika priključaka
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Dizajn	direktno upravljani sedišni ventil
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
Institucija koja izdaje sertifikat	TÜV 968/V 1251.02/24
Nominalna širina	5 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	reverzibilno
Pogodnost za vakuum	da
b-vrednost	0.25
C-vrednost	2 l/sbar
Protok Kv ventilacije	0.36 m³/h
Protok Kv, odzračenje	0.36 m³/h
Normalni nominalni protok 2-3	429 l/min
Uklopno vreme isklj.	60 ms
Uklopno vreme uklj	40 ms

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Proširena temperatura u okruženju	-25 - 60 °C Low Demand mode
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-25 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-25 °C...60 °C
Težina proizvoda	560 g
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Emajlirani aluminijum visokolegirani čelik, nerđajući