

Ventil VOFD-L100T-

Broj dela: 2964753

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	51 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR slika priključaka
Radni pritisak	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Dizajn	direktno upravljani sedišni ventil
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	10 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema impulsno
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	reverzibilno
Pogodnost za vakuum	da
b-vrednost	0.22
C-vrednost	7.6 l/sbar
Protok Kv ventilacije	1.68 m³/h
Protok Kv, odzračenje	1.68 m³/h
Normalni nominalni protok 2-3	1888 l/min
Uklopno vreme isklj.	60 ms
Uklopno vreme uklj	40 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
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	950 g
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Emajlirani aluminijum