

Ventil VOFD-L100T-

Broj dijela: 2964753

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	51 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR spojni dijagram
Radni tlak	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Konstruktivna struktura	Popet ventil s izravnim upravljanjem
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	10 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji impulsno
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	reverzibilan
Prikladnost za vakuum	da
b vrijednost	0.22
C vrijednost	7.6 l/sbar
Protok Kv zračenja	1.68 m³/h
Protok Kv vent	1.68 m³/h
Normalni nazivni protok 2-3	1888 l/min
Vrijeme isključenja	60 ms
Vrijeme uključenja	40 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 2: 2]

Svojstvo	Vrijednost
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	950 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Ematalizirani aluminij