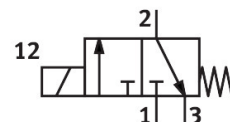


Ventil VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19

Broj dijela: 3013904

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	50 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	52 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstruktivna struktura	Popet ventil s izravnim upravljanjem
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	1.2 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Prikladnost za vakuum	da
b vrijednost	0.2
C vrijednost	0.44 l/sbar
Protok Kv zračenja	0.04 m³/h
Protok Kv vent	0.04 m³/h
Normalni nazivni protok 2-3	49 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]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	-25 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-25 °C...60 °C
Težina proizvoda	170 g
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Ematalizirani aluminij