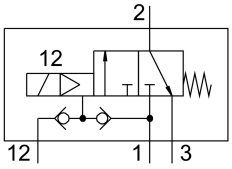
Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19

Broj dijela: 4514748



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	51 mm
Normalni nazivni protok	2794 l/min
Radni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	pilotski ventil sa sjedištem klipa
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV 968/V 1251.00/21
Nazivna veličina	12 mm
Princip brtvljenja	hart
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Sigurnosna funkcija	Sigurno odzračivanje
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	do SIL 3 način rada visoke potražnje do SIL 3 način rada niske potražnje
Napomena o radnom tlaku	0 - 0.8 MPa with ext. pilot air
Protok Kv zračenja	2.56 m³/h
Protok Kv vent	3.17 m³/h
Normalni nazivni protok 2-3	3466 l/min
Vrijeme isključenja	14 ms
Vrijeme uključenja	25 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

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	-25 °C...60 °C
Temperatura okoline	-25 °C...60 °C
Težina proizvoda	880 g
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Ematalizirani aluminij