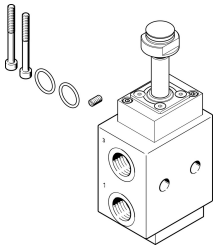
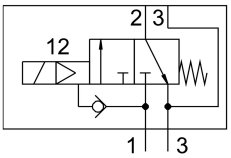
Ventil VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19

Broj dijela: 4514746





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	51 mm
Normalni nazivni protok	2162 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča G1/2
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	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
Protok Kv zračenja	1.98 m³/h
Protok Kv vent	3.86 m³/h
Normalni nazivni protok 2-3	4224 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	Prirubnica 1/4 NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Emataliziran aluminij