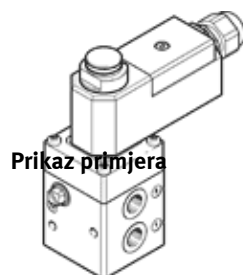


Ventil VOFC-LT-M32C-

Broj artikla: 2868687

FESTO



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila | 3/2 zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 51 mm |
| Normalni nazivni protok | 595 ... 2.794 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 1 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | predupravljeni klipni dosjedni ventil |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Mehanička zaštita | IP50 IP65 |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR) |
| Mjesto izdavanja certifikata | BVS14ATEXE098X IECEx BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21 |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin | Ex ia IIC T6, T5 Gb |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina | Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db |
| Ex temperatura okoline | T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C |
| Nazivni promjer | 6 ... 12 mm |
| Princip brtvljenja | tvrd |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | bez |
| Vrsta upravljanja | predupravljanje |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno interno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Sigurnosna funkcija | Safe venting |
| Safety Integrity Level (SIL) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) do SIL 3 načina niskih zahtjeva |
| Uputa za pogonski tlak | 0 - 0.8 MPa with external pilot air |
| Protok Kv provjetravanje | 0,54 ... 2,56 m ³ /h |
| Protok Kv odzračivanje | 0,54 ... 2,56 m ³ /h |
| Normalni nazivni protok 2-3 | 1.066 ... 4.224 l/min |
| Vrijeme sklapanja isklj | 14 ... 18 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 24 ... 25 ms |
| Pogonski medij | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2] |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - vrlo visoka otpornost na koroziju |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura medija | -25 ... 60 °C |
| Temperatura okoline | -25 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 550 ... 985 g |
| Pneumatski priključak 1 | M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR slika priključka |
| Pneumatski priključak 2 | Prirubnica 1/2 Prirubnica 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR slika priključka |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | EPDM NBR VMQ |
| Material housing | Aluminium emataliert PBT ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući |