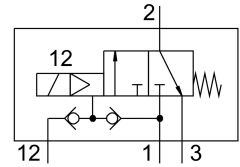


Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19

Broj dijela: 4514740

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--------------------------------------|---|
| Funkcija ventila | 3/2 zatvoren, monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 51 mm |
| Normalni nazivni protok | 703 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 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 | 6 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 zračanja | 0.64 m ³ /h |
| Protok Kv vent | 1.46 m ³ /h |
| Normalni nazivni protok 2-3 | 1596 l/min |
| Vrijeme isključenja | 18 ms |
| Vrijeme uključanja | 24 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 | 550 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 |