

Pneumatski ventil VL-5/3B-1/8-B-EX

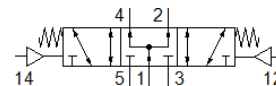
Broj artikla: 536052

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

5/3 - smjerna funkcija, srednji položaj pod tlakom.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3 stavljen pod tlak |
| Način aktiviranja | pneumatski |
| Širina | 26 mm |
| Normalni nazivni protok | 1.000 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex temperatura okoline | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Nazivni promjer | 8 mm |
| Mjera rastera | 27 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | bez |
| Vrsta upravljanja | direktno |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Tlak upravljanja | 3 ... 10 bar |
| Maks. uklopna frekvencija | 3 Hz |
| Vrijeme sklapanja isklj | 14 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 5 ms |
| Vrijeme preklapanja | 16 ms |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -40 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 320 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|--------------------------|
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Priključak, upravljački zrak 12 | G1/8 |
| Priključak, upravljački zrak 14 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev |