

Pneumatski ventil VL-5/3B-D-1-C-EX

Broj artikla: 536025

FESTO

5/3 razvodnik, srednji položaj pod pritiskom.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/3 stavljen pod pritisak |
| Način aktiviranja | Pneumatski |
| Širina | 42 mm |
| Normalni nazivni protok | 1.200 l/min |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 16 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija gasa | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex temperatura okoline | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Nazivni prečnik | 8 mm |
| Mera mreže | 43 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | ISO 5599-1 |
| Ručno pomoćno aktiviranje | bez |
| ISO kod | 107 |
| Vrsta upravljanja | direktno |
| Smer protoka | reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 16 bar |
| Vreme isključenja | 44 ms |
| Vreme uključanja | 7 ms |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | -10 ... 60 °C |
| Nivo zvučnog pritiska | 85 dB(A) |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 320 g |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom |

| Svojstvo | Vrednost |
|-----------------------------------|--|
| Priključak, upravljački vazduh 12 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Priključak, upravljački vazduh 14 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 4 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 5 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijumski odlivak |