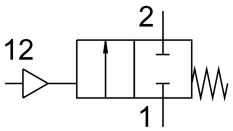
# Kutni ventil sa sjedištem VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-50-7

Broj dijela: 1002554




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Konstruktivna struktura | Ventil sa sjedištem s klipnim pogonom |
| Vrsta aktiviranja | pneumatski |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Vrsta montaže | Instalacija linije |
| Linijska veza | Navojna spojnica 1 1/4 NPT prema ANSI / ASME B 1.20.1 |
| Nazivna veličina | 31 mm |
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoren, monostabilan |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Tlak medija | 0 MPa...0.7 MPa<br>0 bar...7 bar |
| Ventil nazivnog tlaka PN | 40 |
| Ispušna funkcija | ne može se prigušiti |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Vrsta poreza | vanjski kontrolirani |
| Pneumatski priključak | Unutarnji navoj G1/8 |
| Radni tlak | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi |
| srednji | Para<br>Hidraulično ulje na bazi mineralnog ulja<br>Inertni plinovi<br>mineralno ulje<br>voda<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtera 200 µm<br>neutralne tekućine |
| Smjer protoka | Ispod sjedala ventila, za tekuće medije |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Maksimalna viskoznost | 600 mm²/s |
| Srednja temperatura | -40 °C...200 °C |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Protok Kv | 10.7 m³/h |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijal kućišta ventila | Lijevani nehrđajući čelik |
| Broj materijala tijela ventila | 1.4408 |
| Materijal brtve vretena | PTFE |
| Materijal brtve sjedala | PTFE |
| Težina proizvoda | 2200 g |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o tlačnoj opremi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | to UK Pressure Equipment Regulations |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom. |
| Materijal kućišta aktuatora | visokolegirani nehrđajući čelik |