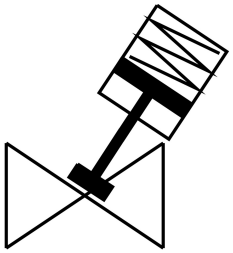
# Kutni ventil sa sjedištem VZXA-B-TS6-25-M2-V13T-8.3-K-46-17-V4

Broj dijela: 8060530



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Konstruktivna struktura | Ventil sa sjedištem s klipnim pogonom |
| Vrsta aktiviranja | pneumatski |
| Položaj montaže | po želji |
| Vrsta montaže | Instalacija linije |
| Linijska veza | Utičnica s navojem G1 prema DIN ISO 228 |
| Funkcija ventila | 2/2 |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Tlak medija | 0 MPa...0.83 MPa<br>0 bar...8.3 bar |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Vrsta poreza | vanjski kontrolirani |
| Pneumatski priključak | Unutarnji navoj G1/8 |
| Radni tlak | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 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 |
| Regulacija medija | Pogon Uklj./Isklj. |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Maksimalna viskoznost | 600 mm²/s |
| Srednja temperatura | -10 °C...180 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...60 °C |
| Protok Kv | 20.3 m³/h |
| Koristite na otvorenom | Lokacije zaštićene od vremenskih prilika klase C1 temeljene na IEC 60654-1 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Materijal kućišta ventila | Lijevani nehrđajući čelik |
| Broj materijala tijela ventila | 1.4409 |
| Materijalne brtve | FPM |
| Materijal brtve vretena | PTFE |
| Materijal brtve sjedala | PTFE |
| Težina proizvoda | 2150 g |
| Odobrenje | CRN |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Tijelo za izdavanje certifikata | TÜV 968 / V 1039.01 / 20 |
| Razina sigurnosnog integriteta (SIL) | SIL 2 |
| PFH | 0.000000136 |
| PFD | 0.000595 |
| Veličina konstrukcije, pogon | 46 mm |
| Hod | 17 mm |
| Funkcija upravljanja | Zatvoreno opružnom silom, NC |
| Detekcija položaja | s mehaničkim zaslonom |
| Materijal kućišta aktuatora | Lijevani nehrđajući čelik |
| Materijalni broj kućišta pogona | 1.4408 |
| Temperatura skladištenja | -10 °C...60 °C |
| Klasa zaštite | IP65<br>IP67 |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni pokrov | Lijevani nehrđajući čelik |