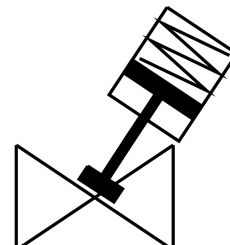


# Kutni ventil sa sjedištem VZXA-B-TS7-1""-M2-V14T-23-K-75-20-V4

Broj dijela: 8060545

FESTO



## 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           | Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1  |
| Funkcija ventila        | 2/2  |
| Smjer strujanja         | nije reverzibilan  |
| Tlak medija             | 0 MPa...2.3 MPa<br>0 bar...23 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 mm <sup>2</sup> /s   |
| Srednja temperatura     | -10 °C...180 °C  |
| Temperatura okoline     | 0 °C...60 °C   |
| Protok Kv               | 22.6 m <sup>3</sup> /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       | ASTM A351-CF3M   |
| Materijalne brtve                    | FPM  |
| Materijal brtve vretena              | PTFE   |
| Materijal brtve sjedala              | PTFE   |
| Težina proizvoda                     | 3600 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         | 75 mm  |
| Hod                                  | 20 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  |