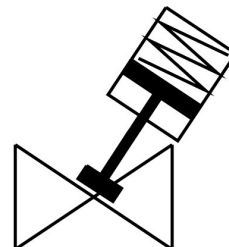


# Kutni ventil sa sjedištem VZX-A-TS6-20-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

Broj dijela: 8111584

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                  | Navojna spojnica G3 / 4 prema DIN ISO 228                                      |
| Funkcija ventila               | 2/2                                                                            |
| Smjer strujanja                | nije reverzibilan                                                              |
| Tlak medija                    | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                              |
| Vrsta povrata                  | mehanička opruga                                                               |
| Vrsta poreza                   | vanjski kontrolirani                                                           |
| Pneumatski priključak          | Unutarnji navoj G1/8                                                           |
| Radni tlak                     | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                     |
| srednji                        | Para<br>Inertni plinovi<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtera 200 µm |
| Smjer protoka                  | Iznad sjedala ventila, za plinovite 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...60 °C                                                                 |
| Temperatura okoline            | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Protok Kv                      | 12.7 m³/h                                                                      |
| Koristite na otvorenom         | Lokacije zaštićene od vremenskih prilika klase C1 temeljene na IEC 60654-1     |
| Napomena o materijalima        | U skladu s RoHS                                                                |
| LABS sukladnost                | VDMA24364 zona III                                                             |
| Materijal kućišta ventila      | Mjed                                                                           |
| Broj materijala tijela ventila | CW724R                                                                         |

| Svojstvo                     | Vrijednost                             |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Materijalne brtve            | FPM                                    |
| Materijal brtve vretena      | PTFE                                   |
| Materijal brtve sjedala      | PTFE                                   |
| Težina proizvoda             | 2321 g                                 |
| Veličina konstrukcije, pogon | 75 mm                                  |
| Hod                          | 20 mm                                  |
| Funkcija upravljanja         | Zatvoreno smanjenom opružnom silom, NC |
| Detekcija položaja           | s mehaničkim zaslonom                  |
| Materijal kućišta aktuatora  | PA ojačan                              |
| Temperatura skladištenja     | -10 °C...60 °C                         |
| Klasa zaštite                | IP65<br>IP67                           |
| Materijal klipnjače          | visokolegirani nehrđajući čelik        |
| Materijalni pokrov           | PA ojačan                              |