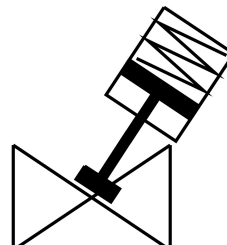


# Kutni ventil sa sjedištem VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-13.5-K-75-20-PM **FESTO**

Broj dijela: 8111610



## Podatkovni list

| Svojstvo                | Vrijednost   |
|-------------------------|--|
| Konstruktivna struktura | Ventil sa sjedištem s klipnim pogonom  |
| Vrsta aktiviranja       | pneumatski   |
| Položaj montaže         | po želji   |
| Vrsta montaže           | Instalacija linije   |
| Linijaska veza          | Navojna spojnica 1 1/4 NPT prema ANSI / ASME B 1.20.1  |
| Funkcija ventila        | 2/2  |
| Smjer strujanja         | nije reverzibilan  |
| Tlak medija             | 0 MPa...1.35 MPa<br>0 bar...13.5 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>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               | 24.4 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      | Mjed                            |
| Broj materijala tijela ventila | CW724R                          |
| Materijalne brtve              | FPM                             |
| Materijal brtve vretena        | PTFE                            |
| Materijal brtve sjedala        | PTFE                            |
| Težina proizvoda               | 3128 g                          |
| Veličina konstrukcije, pogon   | 75 mm                           |
| Hod                            | 20 mm                           |
| Funkcija upravljanja           | Zatvoreno 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                       |