

# Ventil so šikmým sedlom

## VZXA-A-TS6-25-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

číslo dielca: 8111585

FESTO



### údajový list

| charakteristický znak                      | Hodnota   |
|--|---|
| Konštrukčné vyhotovenie                    | Sedlový ventil s piestovým pohonom  |
| Typ ovládania                              | pneumatický   |
| montážna poloha                            | ľubovoľný   |
| Typ upevnenia                              | zabudovanie vedenia   |
| Prípoj vedenia                             | Závitový nátrubok G1 podľa DIN ISO 228  |
| Funkcia ventilu                            | 2/2   |
| Smer prúdenia                              | nereverzibilný  |
| Tlak média                                 | 0 ... 1,6 MPa<br>0 ... 16 bar   |
| spôsob návratnosti                         | mechanická pružina  |
| Druh riadenia                              | s externým riadením   |
| Pneumatická prípojka                       | vnútorný závit G1/8   |
| Pracovný tlak Mpa                          | 0,5 ... 0,7 MPa   |
| Pracovný tlak                              | 5 ... 7 bar<br>72,5 ... 101,5 psi   |
| Médium                                     | Para<br>Inertné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtrácie 200 µm |
| Smer prietoku                              | Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá   |
| Regulácia média                            | Prevádzka Zap./Vyp.   |
| Pracovné médium                            | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Max. viskozita                             | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Teplota média                              | -10 ... 60 °C   |
| Teplota okolia                             | 0 ... 60 °C   |
| Prietok Kv                                 | 19,2 m <sup>3</sup> /h  |
| na vonkajšie použitie                      | C1 - zóna použitia s ochranou proti poveternostným vplyvom                    |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS  |
| LABS - konformita                          | VDMA24364 - zóna III  |
| Materiál telesa armatúry                   | Mosadz  |
| Číslo materiálu, teleso procesného ventilu | CW724R  |
| Materiál tesnení                           | FPM   |
| Materiál tesnenia vretena                  | PTFE  |
| Materiál sedlového tesnenia                | PTFE  |
| Hmotnosť výrobku                           | 2.550 g   |
| Veľkosť pohonu                             | 75 mm   |
| Zdvih                                      | 20 mm   |
| Riadiaca funkcia                           | Zatvárané pomocou redukovanej sily pružín, NC                                 |
| Rozpoznanie polohy                         | S mechanickým ukazovateľom  |
| Materiál telesa pohonu                     | PA - zosilnený  |
| Teplota skladovania                        | -10 ... 60 °C   |
| Spôsob ochrany                             | IP65<br>IP67  |
| Materiál piestnej tyče                     | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál krytu                             | PA - zosilnený  |