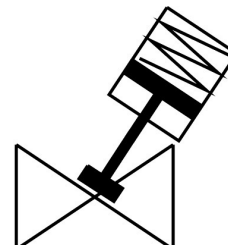


# Zawór kątowy VZX-A-TS6-32-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

Numer produktu: 8111586

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym                                                                                        |
| Sposób uruchamiania                        | pneumatyczny                                                                                                              |
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                                                                                   |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach                                                                                                  |
| Przyłącze kabla                            | Mufa gwintowana G1 1/4 wg DIN ISO 228                                                                                     |
| Funkcja zaworu                             | 2/2                                                                                                                       |
| Kierunek przepływu                         | jednokierunkowy<br>Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych                                                               |
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                                                         |
| Sposób powrotu                             | sprężyna mechaniczna                                                                                                      |
| Rodzaj sterowania                          | sterowanie zewnętrzne                                                                                                     |
| Przyłącze pneumatyczne                     | Gwint wewnętrzny G1/8                                                                                                     |
| Ciśnienie robocze                          | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                                                                |
| Medium                                     | Para<br>Gazy obojętne<br>Filtrowane sprężone powietrze, stopień filtracji 200 µm                                          |
| Sterowanie medium                          | Praca On/Off                                                                                                              |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                             |
| Maks. lepkość                              | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                    |
| Temperatura medium                         | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                      | 0 °C...60 °C                                                                                                              |
| Przepływ Kv                                | 25.3 m <sup>3</sup> /h                                                                                                    |
| Zastosowanie na zewnątrz                   | Miejsca montażu zabezpieczone przed niekorzystnymi oddziaływaniami atmosferycznymi klasa C1 w oparciu o normę IEC 60654-1 |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                 |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                                                                                      |
| Materiał obudowy zaworu procesowego        | Mosiądz                                                                                                                   |
| Numer materiału obudowy zaworu procesowego | CW724R                                                                                                                    |

| Cechy                                  | Wartość                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnień                   | FPM                                                             |
| Materiał uszczelki śruby               | PTFE                                                            |
| Materiał uszczelnienia gniazda         | PTFE                                                            |
| Waga produktu                          | 3001 g                                                          |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych          |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych              |
| Wielkość napędu                        | 75 mm                                                           |
| Skok                                   | 20 mm                                                           |
| Funkcja sterowania                     | Zamknięcie za pomocą siły sprężyny (obniżona siła sprężyny), NZ |
| Sygnalizacja położenia                 | ze wskaźnikiem mechanicznym                                     |
| Materiał obudowy napędu                | Wzmocniony poliamid                                             |
| Temperatura przechowywania             | -10 °C...60 °C                                                  |
| Stopień ochrony                        | IP65<br>IP67                                                    |
| Materiał tłoczyska                     | Nierdzewna stal stopowa                                         |
| Materiał pokrywy                       | Wzmocniony poliamid                                             |