

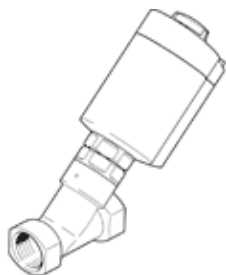
Zawór kątowy

VZXA-B-TS6-25-M2-V13T-23-K-75-20-V4

Numer części: 8060531

FESTO

Modułowy, pneumatyczny zawór kątowy z nierdzewnej stali. Wersja „under seat”, pozycja bezpieczeństwa zamknięty, gwint G, średnica nominalna DN25.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym |
| Sposób uruchomienia | Pneumatyczny |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Przyłącze dla przepływu medium | G1 przyłącze gwintowane wg DIN ISO 228 |
| Funkcja zaworu | 2/2 |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Ciśnienie medium | 0 ... 2.3 MPa 0 ... 23 bar |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Z zewnętrznym sterowaniem |
| Przyłącza pneumatyczne | Gwint wewnętrzny G1/8 |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.5 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 5 ... 10 bar 72.5 ... 145 psi |
| Medium | Para Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego Gazy obojętne Olej mineralny Woda Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm ciecze obojętne |
| Kierunek przepływu | Pod gniazdem zaworu, dla mediów gazowych i płynnych |
| Sterowanie przepływem medium | Praca on/off |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. lepkość | 600 mm ² /s |
| Temperatura medium | -10 ... 180 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Przepływ Kv | 22.6 m ³ /h |
| Użytkowanie na zewnątrz | C1 – miejsce użytkowania zabezpieczone przed wpływem pogody |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Materiał obudowy zaworu procesowego | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału, obudowa zaworu procesowego | 1.4409 |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Materiał uszczelnienia śruby | PTFE |
| Materiał uszczelnienia gniazda | PTFE |
| Waga produktu | 3 600 g |
| Dopuszczenie | CRN |
| Certyfikat | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h]. | 1.36E-07 |
| PF (Probability of Failure on Demand) | 5.95E-04 |

| Cecha | Wartość |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Wielkość napędu | 75 mm |
| Skok | 20 mm |
| Funkcja sterowania | Zamknięty siłą sprężyny, NZ |
| Sygnalizacja położenia | Z wskaźnikiem mechanicznym |
| Materiał obudowy napędu | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału, obudowa napędu | 1.4408 |
| Temperatura przechowywania | -10 ... 60 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pokrywy | Odlew ze stali szlachetnej |