AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór z przełącznikiem bocznym VHEF-ES-B53C-N14 (4414819) serii VHEF - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO078801**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Bezpośrednio sterowany, ręcznie uruchamiany zawór. Dostępny w wersji z dźwignią ręczną, przełącznikiem dźwigniowym lub przyciskiem dźwigniowym.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Wysoka trwałość dzięki sprawdzonej technice zaworów tłoczkowych i gniazdowych
- Mocna metalowa obudowa
- Atrakcyjna cena
- Ergonomiczna i bezpieczna obsługa
- Mała siła uruchamiania
- Nowoczesny design
- Możliwa praca dwukierunkowa

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 5/3 zamknięty |
| Sposób uruchamiania | ręczne |
| Szerokość zabudowy | 20 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1200 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | 1/4 NPT |
| Ciśnienie robocze | -0.095 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.95 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |

| | |
|---|---|
| Średnica nominalna | 7 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Informacja o zastosowaniu | uruchamiać tylko ręcznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Symbol | 00995888 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Maks. częstotliwość przełączania | 0.5 Hz |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Moment uruchamiający | 0.3 Nm |
| Maks. siła potrzebna do uruchomienia | 200 N |
| Maks. siła poprzeczna przy uruchomieniu | 200 N |
| Waga produktu | 268 g |
| Typ mocowania | Montaż na panelu przednim |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | 1/4 NPT |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał dźwigni | Wzmocniony poliamid |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Instrukcje użytkowe** | Uruchomienie tylko ręczne |
| **Sposób uruchomienia** | Ręczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Rodzaj sterowania** | Bezpośredni |
| **Kierunek przepływu** | Rewersyjny |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | 1/4 NPT |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | 1/4 NPT |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | 1/4 NPT |
| **Przyłącze pneumatyczne 4** | 1/4 NPT |
| **Przyłącze pneumatyczne 5** | 1/4 NPT |
| **Wielkość nominalna** | 7 mm |
| **Szerokość zabudowy** | 20 mm |
| **Funkcja odpowietrzenia** | Możliwość dławienia |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Z blokadą |
| **Przekrycie** | Positive overlap |
| **Maks. częstotliwość przełączania** | 0.5 Hz |
| **Moment uruchamiający** | 0.3 Nm |
| **Maks. siła na elemencie uruchamiającym** | 200 N |
| **Maks. siła poprzeczna na elemencie uruchamiającym** | 200 N |
| **Normalny przepływ nominalny** | 1 200 l/min |
| **Ciśnienie robocze** | -0.95 ... 10 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Materiał pokrywy** | Wzmocnione PA |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Montaż na pulpicie, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru: |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Stop aluminium, anodowany |
| **Funkcja zaworu** | 5/3 zamknięty |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Ciśnienie robocze MPa** | -0.095 ... 1 MPa |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 1 – Niska odporność na korozję |
| **Zgodność z PWIS** | VDMA24364-B1/B2-L |
| **Konstrukcja** | Zawór tłokowy |
| **Waga produktu** | 268 g |
| **Materiał dźwigni** | Wzmocnione PA |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO078801 |
| **EAN-13** | 4052568418250 |

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:09