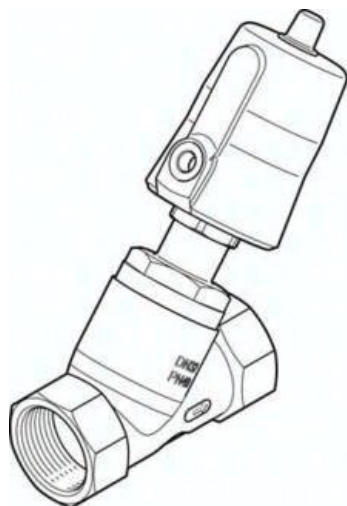




Zawór kątowy VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4B2T-50-7 (3539816) serii VZXF - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO058822**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

Solidny uniwersalny zawór kątowy VZXF jest idealny do wszystkich zastosowań, w których należy kontrolować przepływ gazów, cieczy lub bardzo lepkich mediów

- Solidna konstrukcja
- Zawory procesowe ze stali szlachetnej i mosiądzu czerwonego z napędami ze stali szlachetnej, mosiądzu lub aluminium
- Różne wielkości napędu i materiały obudowy
- Wybór różnych uszczelek gniazda i trzpienia
- Do cieczy, gazów i innych łatwo zanieczyszczających się mediów
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia

## Dane techniczne

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Konstrukcja          | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym    |
| Sposób uruchamiania  | pneumatyczny                          |
| Sposób uszczelnienia | miękki                                |
| Pozycja montażu      | dowolny                               |
| Typ mocowania        | Instalacja na przewodach              |
| Przyłącze kabla      | Mufa gwintowana G1 1/4 wg DIN ISO 228 |
| Średnica nominalna   | 31 mm                                 |
| Funkcja zaworu       | 2/2 zamknięty monostabilny            |
| Kierunek przepływu   | jednokierunkowy                       |

|  |  |
|--|--|
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa  |
| Ciśnienie medium                           | 0 bar  |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40   |
| Funkcja odpowietrzenia                     | bez dławienia  |
| Sposób powrotu                             | sprężyna mechaniczna                                   |
| Rodzaj sterowania                          | sterowanie zewnętrzne                                  |
| Przyłącze pneumatyczne                     | Gwint wewnętrzny G1/8                                  |
| Ciśnienie robocze                          | 0.6 MPa  |
| Ciśnienie robocze                          | 6 bar  |
| Ciśnienie robocze                          | 87 psi   |
| Symbol                                     | 00991367   |
| Medium                                     | Para   |
| Kierunek przepływu                         | Pod gniazdem zaworowym, dla mediów ciekłych i gazowych |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Maks. lepkość                              | 600 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| Temperatura medium                         | -40 degC   |
| Temperatura otoczenia                      | -10 degC   |
| Przepływ Kv                                | 10.7 m <sup>3</sup> /h                                 |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                              |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                   |
| Materiał obudowy zaworu procesowego        | Odlew ze stali szlachetnej                             |
| Numer materiału obudowy zaworu procesowego | 1.4408   |
| Materiał uszczelki śruby                   | PTFE   |
| Materiał uszczelnienia gniazda             | PTFE   |
| Waga produktu                              | 2200 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     |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne                       |
| Materiał obudowy napędu                    | Mosiądz, niklowany                                     |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Rodzaj uszczelnienia                        | Miękkie  |
| Materiał uszczelnienia śruby                | PTFE   |
| Numer materiału, obudowa zaworu procesowego | 1.4408   |
| Materiał obudowy zaworu procesowego         | Odlew ze stali szlachetnej   |
| Przyłącze dla przepływu medium              | G1 1/4 przyłącze gwintowane wg DIN ISO 228   |
| Materiał uszczelnienia gniazda              | PTFE   |
| Przepływ Kv                                 | 10.7 m3/h  |
| Maks. lepkość                               | 600 mm2/s  |
| Ciśnienie medium                            | 0 ... 7 bar  |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego     | 40   |
| Medium                                      | Para, Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego, Gazy obojętne, Olej mineralny, Woda, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm, ciecze obojętne |
| Funkcja odpowietrzenia                      | Bez możliwości dławienia   |
| Kierunek przepływu                          | Pod gniazdem zaworu, dla mediów gazowych i płynnych  |
| Rodzaj sterowania                           | Z zewnętrznym sterowaniem  |
| Sposób kasowania                            | Sprężyna mechaniczna   |
| Medium robocze                              | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Sposób uruchomienia                         | Pneumatyczny   |
| Wielkość nominalna                          | 31 mm  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)        | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe   |
| Waga produktu                               | 2 200 g  |
| Konstrukcja                                 | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym   |
| Przyłącza pneumatyczne                      | Gwint wewnętrzny G1/8  |
| Klasa odporności na korozję CRC             | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Pozycja zabudowy                            | Dowolna  |
| Funkcja zaworu                              | 2/2 zamknięty, monostabilny  |
| Uwaga dotycząca materiałów                  | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS   |
| Temperatura medium                          | -40 ... 200 °C   |
| Sposób montażu                              | Zabudowa w linii   |
| Temperatura otoczenia                       | -10 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                           | 6 ... 10 bar   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO058822 |
| EAN-13  | 4052568270988  |