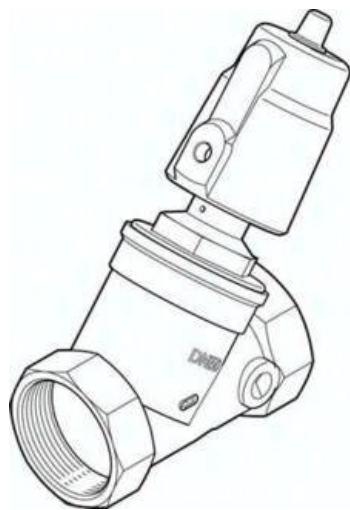




Zawór kątowy VZXF-L-M22C-M-A-N2-430-H3B1-50-4 (1002543) serii VZXF - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO037745**

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 uszczelnień 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 2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Średnica nominalna   | 43 mm                                       |
| Funkcja zaworu       | 2/2 zamknięty monostabilny                  |
| Kierunek przepływu   | jednokierunkowy                             |
| Ciśnienie medium     | 0 MPa                                       |

|  |  |
|--|--|
| Ciśnienie medium                           | 0 bar  |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 16   |
| 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                         | Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych               |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Maks. lepkość                              | 600 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| Temperatura medium                         | -10 degC   |
| Temperatura otoczenia                      | -10 degC   |
| Przepływ Kv                                | 28 m <sup>3</sup> /h                                   |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                              |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                   |
| Materiał obudowy zaworu procesowego        | Mosiądz czerwony                                       |
| Numer materiału obudowy zaworu procesowego | CC499K   |
| Materiał uszczelki śruby                   | NBR  |
| Materiał uszczelnienia gniazda             | PTFE   |
| Waga produktu                              | 2800 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 | 1 - niskie obciążenie korozyjne                        |
| Materiał obudowy napędu                    | Mosiądz  |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Rodzaj uszczelnienia                        | Miękkie   |
| Materiał uszczelnienia śruby                | NBR   |
| Numer materiału, obudowa zaworu procesowego | CC499K  |
| Materiał obudowy zaworu procesowego         | Mosiądz czerwony  |
| Przyłącze dla przepływu medium              | Przyłącze gwintowane 2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1                              |
| Materiał uszczelnienia gniazda              | PTFE  |
| Przepływ Kv                                 | 28 m <sup>3</sup> /h  |
| Maks. lepkość                               | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Ciśnienie medium                            | 0 ... 4 bar   |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego     | 16  |
| Medium                                      | Para, Gazy obojętne, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm |
| Funkcja odpowietrzenia                      | Bez możliwości dławienia  |
| Kierunek przepływu                          | Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych                                      |
| 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                          | 43 mm   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)        | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe  |
| Waga produktu                               | 2 800 g   |
| Konstrukcja                                 | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym  |
| Przyłącza pneumatyczne                      | Gwint wewnętrzny G1/8   |
| Klasa odporności na korozję CRC             | 1 – Niska odporność na korozję  |
| Pozycja zabudowy                            | Dowolna   |
| Funkcja zaworu                              | 2/2 zamknięty, monostabilny   |
| Uwaga dotycząca materiałów                  | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS                                      |
| Temperatura medium                          | -10 ... 80 °C   |
| Sposób montażu                              | Zabudowa w linii  |
| Temperatura otoczenia                       | -10 ... 60 °C   |
| Ciśnienie robocze                           | 6 ... 10 bar  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO037745 |
| EAN-13  | 4052568226435  |