



Zawór kątowy VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-50-9 (1002518) serii VZXF - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO037722**

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	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	-40 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Przepływ Kv	18.5 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	3 - silne obciążenie korozyjne
Materiał obudowy napędu	Nierdzewna stal stopowa

---

## 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	18.5 m3/h
Maks. lepkość	600 mm2/s
Ciśnienie medium	0 MPa do 0,9 MPa
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	40
Medium	Para, Gazy obojętne, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
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	3 - Wysoka 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-FESTO037722
EAN-13	4052568226190