

# Zawór kątowy

## VZXF-L-M22C-M-A-N2-450-M1-V4V4T-50-4

Numer części: 1002561

FESTO

Pneumatycznie uruchamiany zawór kątowy z stali nierdzewnej. Wersja „over seat”, pozycja bezpieczeństwa zamknięty, gwint NPT, średnica nominalna 2".



### Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem tłokowym
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze dla przepływu medium	Przyłącze gwintowane 2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
Wielkość nominalna	45 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie medium	0 ... 0.4 MPa 0 ... 4 bar
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	40
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze MPa	0.6 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	6 ... 10 bar 87 ... 145 psi
Medium	Para Gazy obojętne Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm
Kierunek przepływu	Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-40 ... 200 °C
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Przepływ Kv	34.5 m <sup>3</sup> /h
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	1.4408
Materiał uszczelnienia śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	3 500 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Materiał obudowy napędu	Stal wysokostopowa, nierdzewna