

# Zawór kątowy

## VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4V4T-50-6

Numer części: 1002521

FESTO

Pneumatycznie uruchamiany zawór kątowy z stali nierdzewnej. Wersja „under seat”, pozycja bezpieczeństwa zamknięty, gwint G, średnica nominalna 1 1/2".



### 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	G1 1/2 przyłącze gwintowane wg DIN ISO 228
Wielkość nominalna	35 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie medium	0 ... 0.6 MPa 0 ... 6 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 Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego Gazy obojętne Olej mineralny Woda Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm cieczki obojętne
Kierunek przepływu	Pod gniazdem zaworu, dla mediów gazowych i płynnych
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	17.5 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	2 500 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