

# Zawór kątowy VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-V4B2V-50-V

Numer części: 3536659

FESTO

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



## Karta danych

| Cecha                                       | Wartość   |
|---|---|
| Konstrukcja                                 | Zawór gniazdowy z napędem tłokowym  |
| Sposób uruchomienia                         | Pneumatyczny  |
| Rodzaj uszczelnienia                        | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy                            | Dowolna   |
| Sposób montażu                              | Zabudowa w linii  |
| Przylącze dla przepływu medium              | G1 przylącze gwintowane wg DIN ISO 228  |
| Wielkość nominalna                          | 24 mm   |
| Funkcja zaworu                              | 2/2 zamknięty, monostabilny   |
| Kierunek przepływu                          | Jednokierunkowy   |
| Ciśnienie medium                            | -0.09 ... 0 MPa<br>-0.9 ... 0 bar   |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego     | 40  |
| Funkcja odpowietrzenia                      | Bez możliwości dławienia  |
| Sposób kasowania                            | Sprężyna mechaniczna  |
| Rodzaj sterowania                           | Z zewnętrznym sterowaniem   |
| Przylącza pneumatyczne                      | Gwint wewnętrzny G1/8   |
| Ciśnienie robocze MPa                       | 0.6 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                           | 6 ... 10 bar<br>87 ... 145 psi  |
| Medium                                      | Para<br>Gazy obojętne<br>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                          | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura otoczenia                       | -10 ... 60 °C   |
| Przepływ Kv                                 | 12 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                | FPM   |
| Materiał uszczelnienia gniazda              | FPM   |
| Waga produktu                               | 1 600 g   |
| Klasa odporności na korozję CRC             | 2 – Średnia odporność na korozję  |
| Materiał obudowy napędu                     | Niklowany mosiądz   |