

# Zawór kątowy

## VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4ANT-80-8

Numer części: 3540250

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 ... 0.8 MPa<br>0 ... 8 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<br>87 ... 145 psi  |
| Medium                                      | Para<br>Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego<br>Gazy obojętne<br>Olej mineralny<br>Woda<br>Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm<br>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                                 | 28 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                               | 4 300 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             | 1 – Niska odporność na korozję  |
| Materiał obudowy napędu                     | Aluminium, niklowane  |