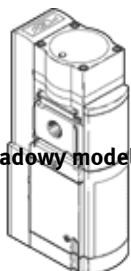


# Zawór wolnego startu/szybkiego odpowietrzenia MS6N-SV

Numer części: 548714

FESTO

Z gwintem NPT.



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha                                | Wartość   |
|--------------------------------------|---|
| Seria                                | MS  |
| Wielkość                             | 6   |
| Raster                               | 62 mm   |
| Funkcja bezpieczeństwa               | Odpowietrzenie<br>Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzenie)  |
| Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu | Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc   |
| Konstrukcja                          | Zawór tłokowy<br>Zawór gniazdowy  |
| Sposób uruchomienia                  | Elektryczny   |
| Zasilanie pneum. pilotów             | Wewnętrzne  |
| Rodzaj uszczelnienia                 | Miękkie   |
| Funkcja odpowietrzenia               | Bez możliwości dławienia  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie       | Brak<br>On pilot-solenoid valves: non-detenting with pressure build-up and exhaust valve: detenting, self-resetting<br>On pilot-solenoid valves: non-detenting, detenting with pressure build-up and exhaust valve: detenting, self-resetting |
| Sposób kasowania                     | Sprężyna mechaniczna  |
| Rodzaj sterowania                    | Z pilotem   |
| Funkcja zaworu                       | 3/2 zamknięty, monostabilny<br>Funkcja wolnego narastania ciśnienia   |
| Ciśnienie robocze MPa                | 0.3 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                    | 3 ... 10 bar  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Dla G1/4<br>Dla G1/8<br>Skala w kolorze czerwony/zielony<br>Z czujnikiem ciśnienia<br>Z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem LCD<br>Z czujnikiem ciśnienia ze wskaźnikiem stanu roboczego<br>Manometr   |
| Normalny przepływ nominalny          | 4 300 ... 5 700 l/min   |
| Czas pracy ciągłej                   | 100 %   |
| Wyświetlanie stanu sygnału           | LED<br>Styk bezpotencjałowy<br>Wyjścia dwustanowe<br>przez AS-i   |
| Charakterystyka cewki                | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA<br>24 V DC: 1,5 W<br>24 V DC: 1,8 W  |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |

| Cecha                                | Wartość  |
|--------------------------------------|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Zgodność z PWIS                      | VDMA24364-B2-L   |
| Stopień ochrony                      | IP65<br>Z gniazdem wtykowym  |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura przechowywania           | -10 ... 60 °C  |
| Odporność na wstrząsy                | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27       |
| Odporność na wibracje                | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6     |
| Dopuszczenie                         | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Znak KC                              | KC-EMV   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Wg dyrektywy maszynowej EU<br>Wg dyrektywy EU dla niskich napięć            |
| Certyfikat                           | IFA 1001180<br>TÜV 44 799 12 556236 000  |
| Bezpieczeństwo żywności              | Patrz dodatkowe informacje materiałowe   |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:   |
| Pozycja zabudowy                     | Dowolna  |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |
| Materiał uszczelnień                 | NBR  |
| Materiał tłoczyska                   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |