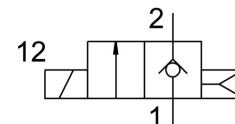
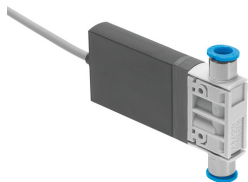


Elektrozawór MHJ10-S-2,5-QS-6-HF

Numer produktu: 567503

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 160 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | QS-6 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.05 MPa ... 0.6 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.5 bar ... 6 bar |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy bez sprężyny powrotnej |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Stopień ochrony | IP55 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Szerokość modułu | 10.5 mm |
| Warunki eksploatacji wg DIN VDE 0580 | S3 50% 20 min dla pojedynczego zaworu S3 25% 20 min przy montażu blokowym |
| Informacja o eksploatacji | Stałe zasilanie musi być zdolne do zasilania prądem o natężeniu co najmniej 1,7 A bez spadku napięcia Nie eksploatować bez przepływu. |
| Sposób uszczelnienia | twardy |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00992259 |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | dla napięcia roboczego |
| Dodatkowe funkcje | Eliminowanie iskrzenia Redukcja prądu podtrzymania z odzyskiem energii Bezpieczne wyłączenie |
| Wartość b | 0.36 |
| Wartość C | 0.66 l/sbar |
| Maks. częstotliwość przełączania | 500 Hz |
| Czas włączania przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i 24 V w stanie nowym | 1.2 ms |
| Czas wyłączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i 24 V w stanie nowym | 0.6 ms |
| Czas włączania przy 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) i 24 V w stanie nowym | 1 ms |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Czas wyłączenia przy 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) i 24 V w stanie nowym | 0.8 ms |
| Czas włączania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) i 24 V w stanie nowym | 1.3 ms |
| Czas wyłączenia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) i 24 V w stanie nowym | 0.6 ms |
| Tolerancja czasu wyłączenia | +15%/-25% |
| Tolerancja czasu włączania | +/-15% |
| Zakres napięcia roboczego DC | 21.6 V ... 26.4 V |
| Rezystancja wejściowa | 34 kOhm |
| Parametry cewki | 24 V DC: faza niskoprądowa 3,2 W, faza wysokoprądowa 14,5 W |
| Zakres sygnału wyzwalania DC | 3 V ... 30 V |
| Uwaga dotycząca prądu wejściowego | Przyrost liniowy 0,09 - 0,44 mA w przypadku sygnału wyzwalającego 3 - 15 V 0,44 - 15,44 mA przy sygnale wyzwalającym 15 - 30 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |
| Ograniczona temperatura otoczenia i mediów | w zależności od częstotliwości przełączania (patrz diagram) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura przechowywania | -20 °C ... 50 °C |
| Dopuszczalna temperatura powierzchni magnesu | 120 °C |
| Temperatura medium | -5 °C ... 60 °C |
| Temperatura otoczenia | -5 °C ... 60 °C |
| Waga produktu | 85 g |
| Przyłącze elektryczne | 3-żyły Kabel |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Instalacja na przewodach Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-6 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | QS-6 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid Wzmocniony PPS |
| Materiał osłony kabla | PUR |
| Materiał śrub | Stal |