

Zawór wolnego startu/szybkiego odpowietrzenia MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8

Numer części: 8038489

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Seria | MS |
| Wielkość | 6 |
| Raster | 62 mm |
| Funkcja bezpieczeństwa | Odpowietrzenie Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzenie) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Odpowietrzenie / SIL 3 Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzenie) / SIL3 |
| Performance Level (PL) | Odpowietrzenie/Kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa d Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzenie) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa ed |
| Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu | Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy |
| Kanały bez przekrycia | Brak |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Funkcja odpowietrzenia | Bez możliwości dławienia |
| Zasada pomiaru położenia | Zasada pracy tłoczka magnetycznego |
| Zgodność z normą | DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2 |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty, monostabilny Funkcja wolnego narastania ciśnienia |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.35 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3.5 ... 10 bar |
| Wartość-C | 19.3 l/sbar |
| Wartość-b | 0.21 |
| Normalny przepływ nominalny | 4 300 l/min |
| Przepływ normalny, odpowietrzenie 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 9 000 l/min |
| Maks. częstotliwość przełączania | 0.5 Hz |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 40 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 130 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Wyświetlanie stanu sygnału | LED Wyjścia dwustanowe |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 1,8 W |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +10 % / -15 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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-B1/B2-L |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Stopień ochrony | IP65 Z gniazdem wtykowym |
| Temperatura medium | -10 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 50 °C |
| Temperatura przechowywania | -10 ... 50 °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 |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy maszynowej EU |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 1 900 g |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1 |
| Przyłącze elektryczne | 2-pin 2x wtyczka Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 Wg EN 175301-803 |
| Przyłącze elektryczne, czujnik zbliżeniowy | 2x kabel z wtyczką 3-pin M8 Możliwość obracania gwintu |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |