

Elektryczny regulator ciśnienia MS6N-LRE-3/8-D6-Z

Numer części: 536510

FESTO

pośrednio sterowany regulator, ciśnienie robocze do 7 bar.
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2023. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Pozycja zabudowy | Dowolna Preferowany pionowy |
| Konstrukcja | Elektrycznie ustawiany regulator ciśnienia |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Funkcja sterowania | Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym |
| Wskaźnik ciśnienia | Manometr |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.08 ... 2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.8 ... 20 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.3 ... 7 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Normalny przepływ nominalny | 5 800 l/min |
| Czas trwania sterowania przy 25 °C | Maks. 90s |
| Typ wejść | Wg IEC 61131-2 Bez separacji galwanicznej |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym | Maks. 1 A |
| Pobór prądu | Maks. 3.5 A przy 24 V DC |
| Czas trwania sterowania : przerwa | 1:3 |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne |
| 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 |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura przechowywania | -10 ... 50 °C |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| Temperatura medium | 0 ... 50 °C |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Waga produktu | 1 280 g |
| Podłączenie kabla | Wejście: wtyczka M12x1, 5-pin |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 3/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 3/8 NPT |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany | NBR |