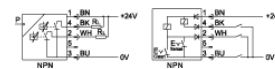


Czujnik powietrzny szczelinowy SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

Numer części: 552142

FESTO

do bezdotykowego pomiaru odległości.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Wielkość podlegająca detekcji | Odległość |
| Sposób pomiaru | Pneumatyczny |
| Zakres wykrywania | 20 ... 200 µm |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 7 bar |
| Ciśnienie zasilania | 0.8 ... 1.6 bar |
| 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) |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Dokładność powtarzalności w ± µm | 2.5 µm |
| Wyjście dwustanowe | 2xNPN |
| Funkcja przełączania | Komparator okienkowy Wartość progowa z zmienną histerezą |
| Funkcja elementu przełączającego | NZ lub NO, przełączny |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 22.8 ... 26.4 V |
| Maks. pobór prądu | 350 mA |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Wtyczka |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 5 |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu | Screw lock |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy szyny montażowej Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | QS-6 |
| Waga produktu | 510 g |
| Materiał obudowy | Anodowane aluminium Wzmocnione PA |
| Typ wyświetlacza | Podświetlany-LCD, wielobarwny |
| Opcje ustawień | Teach-In Przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie | Blokada elektroniczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-C1-L |