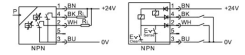


Czujnik powietrzny szczelinowy SOPA-CM3H-R1-HQ6-2N-M12

Numer produktu: 552136

FESTO



General operating condition

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Symbol | 00995373 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość podlegająca detekcji | Odstęp |
| Zasada pomiaru | pneumatyczny |
| Zakres detekcji | 20 μm ... 200 μm |
| Ciśnienie robocze | 4 bar ... 7 bar |
| Ciśnienie zasilania | 0.8 bar ... 1.6 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 50 °C |
| Powtarzalność w $\pm \mu\text{m}$ | 2.5 μm |
| Wyjście dwustanowe | 2xNPN |
| Funkcja przełączania | Komparator okienkowy Wartość progowa ze zmienną histerezą |
| Funkcja elementu przełączającego | Przełączany pomiędzy normalnie zamkniętym i normalnie otwartym |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 22.8 V ... 26.4 V |
| Maks. pobór prądu | 850 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 5 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | nieobrotowe |
| Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z obrotową ryglowanie śrubą |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00991172 |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich |
| Przyłącze pneumatyczne | QS-6 |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Waga produktu | 630 g |
| Materiał obudowy | Aluminium anodowane Wzmocniony poliamid |
| Rodzaj wskazania | Podświetlany LCD, wielokolorowy |
| Opcje ustawień | Teach-In przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie przed manipulacją | blokada elektroniczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-C1-L |