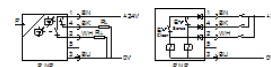
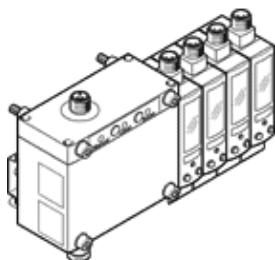


# Czujnik powietrzny szczelinowy SOPA-CM4H-R1-HQ6-2P-M12

Numer części: 552133

FESTO

do bezdotykowego pomiaru odległości.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Dopuszczenie                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>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                                 | 2xPNP   |
| Funkcja przełączania                               | Komparator okienkowy<br>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                                  | 1 100 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<br>Przy pomocy szyny montażowej<br>Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię<br>Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne                             | QS-6  |
| Waga produktu                                      | 690 g   |
| Materiał obudowy                                   | Anodowane aluminium<br>Wzmocnione PA  |
| Typ wyświetlacza                                   | Podświetlany-LCD, wielobarwny   |
| Opcje ustawień                                     | Teach-In<br>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  |