

Czujnik powietrzny szczelinowy SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Numer części: 552144

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	850 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	630 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