

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

Numer produktu: 552144

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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 dot. EMV 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Powtarzalność w ± µm	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	Blokowanie śrubą

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	QS-6
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