AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6085611) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK043974

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Detekcja ultradźwiękowa
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	20 mm x 37,4 mm x 70 mm
Kształt obudowy	Widełkowa
Szerokość widełek	2,6 mm
Głębokość widełek	42,5 mm
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Wielkość etykiety: 2 mm [1] Odstęp między etykietami: 1 mm [1]
Wykrywanie etykiet	?
Rodzaj ustawiania	Przycisk Teach-in, Przewód (Uczenie (Teach-in), czułość, aktywny na jasno/ciemno, dynamiczna konfiguracja Teach-in)
Konfiguracja Teach-in	1-punktowa konfiguracja Teach-in 2-punktowe uczenie (Teach-in) Dynamiczna konfiguracja Teach-in

[1] Zależy od grubości etykiety.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC [1]

Tętnienia resztkowe	< 10 % [2]
Pobór prądu	50 mA [3]
Częstotliwość przełączania	1,1 kHz [4]
Czas odpowiedzi	440 µs [5]
Jitter	40 µs
Wyjście przełączające	Push-Pull: PNP/NPN
Wyjścia przełączającego (napięcie)	Przeciwtakt: PNP/NPN HIGH = U_V - < 2 V/Low: ≤ 2 V
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	100 mA [6]
Czas inicjalizacji	100 ms
Typ przyłącza	Wtyk M8, 4-biegunowy
Klasa ochrony	III [7]
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Stopień ochrony	IP65
Masa	Ok. 100 g
Materiał obudowy	Zamak Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknami szklanymi
Wskazanie	Zielona dioda LED: wskaźnik stanu Żółta dioda LED: status wyjścia przełączającego Q

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarciem: maks. 8 A.

[2] Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji U_V.

[3] Bez obciążenia.

[4] Przy relacji światło/ciemność 1:1.

[5] Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

[6] Minimalny prąd wyjściowy 0,3 mA.

[7] Napięcie znamionowe DC 50 V.

Interfejs komunikacyjny

Wyjście cyfrowe	Q_1, Q_2
Liczba	2

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	+5 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +70 °C
Odporność na udary	Wg EN 60068-2-27
EMC	EN 60947-5-2 [1]
Nr pliku UL	NRKH.E191603 & NRKH7.E191603

[1] Czujnik spełnia wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) w środowiskach przemysłowych (klasa zabezpieczenia przed zakłóceniami A). W przypadku użycia w lokalach mieszkalnych może on spowodować zakłócenia radiowe.

Rodzaj przyłącza / przyporządkowanie przyłączy

Typ przyłącza	Wtyk M8, 4-biegunowy

Przyporządkowanie przyłączy	
BN 1	+ (L+)
WH 2	Q_2
BU 3	- (M)
BK 4	Q_1

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
IO-Link	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270909
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 6.0	27270909
ECLASS 6.2	27270909
ECLASS 7.0	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 8.1	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK043974

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:46