AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1041849) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK004166

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Wiązka równoległa, 2 mm
Odstęp miedzy wiązkami	2 mm
Liczba wiązek	26
Wysokość pola detekcji	50 mm

Mechanika/elektryka

Długość fali	950 nm
Napięcie zasilające U_v	DC 15 V ... 30 V [1]
Pobór prądu, nadajnik	56,3 mA [2]
Pobór prądu, odbiornik	125,2 mA [2]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss}
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 nF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	0,8 s

Wyjście przełączające	2 x NPN [3]
Tryb wyjściowy	Q załączane w ciemności [4]
Wejście Teach-in	PNP
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	34 mm x 123 mm x 29 mm
Typ przyłącza	Wtyk M12, 8 pinów
Materiał obudowy	Aluminium
Wskazanie	LED
Synchronizacja	Przewód
Stopień ochrony	IP54
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	135 g
Szyba przednia	PMMA

[1] Wartości typowe.

[2], Wartości typowe.

[3] Q / Q̄.

[4] Q = aktywne w przypadku przerwania wiązki, /Q = aktywne, jeżeli wszystkie wiązki wolne.

Wydajność

Zasięg maksymalny	2 m
Zasięg minimalny	≥ 0 mm
Zasięg roboczy	1,5 m
Czas odpowiedzi	Wiązka równoległa, 3 ms [1]

[1] Z obciążeniem rezystancyjnym.

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	10 g / DIN EN 60068-2-29 / 16 ms
Odporność na drgania	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
EMC	EN 60947-5-2
Odporność na światło zewnętrzne	Pośrednie: ≤ 50.000 lx [1]
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +70 °C

[1] Światło słoneczne.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	

UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270910
ECLASS 5.1.4	27270910
ECLASS 6.0	27270910
ECLASS 6.2	27270910
ECLASS 7.0	27270910
ECLASS 8.0	27270910
ECLASS 8.1	27270910
ECLASS 9.0	27270910
ECLASS 10.0	27270910
ECLASS 11.0	27270910
ECLASS 12.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK004166

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:50