



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1042267) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK004301

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Obszar zastosowań

Źródło światła

Klasa lasera

Kąt otwarcia

Poziome 270°

Częstotliwość skanowania

Rozdzielczość kątowna

Zakres pracy

Zasięg

W przypadku współczynnika emisji
10%

Określenie pozycji - Określenie pozycji 2D

Indoor

Podczerwień (905 nm)

1, odpowiada normie 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z
wyjątkiem odstępstw w zakresie "Laser Notice No.
50" z 24 czerwca 2007 r. (IEC 60825-1:2014,
EN 60825-1:2014)

25 Hz

0,5°
1°

0 m ... 10 m

4,5 m

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x Wtyk systemowy z zaciskami śrubowymi (akcesoria)
Napięcie zasilające	16,8 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	8 W
Prąd wyjściowy	≤ 250 mA
Kolor obudowy	Czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony	IP65 (EN 60529, ustęp 14.2.5)
Klasa ochrony	II (VDE 0106, EN50178)
Masa	1,2 kg, bez przewodów podłączeniowych
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	105 mm x 102 mm x 152 mm
MTBF	> 100 lat(a)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D > 100 lat(a)

Wydajność

Wykrywane kształty obiektów	Niemal dowolny (średnica: 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm (do wyboru))
Zintegrowana aplikacja	Analiza pól
Liczba zestawów pól	16 Pary pól (32 pola)
Liczba symultanicznych analiz	1 (2 pola)

Interfejsy

Szeregowy	RS-232
CANopen	
Wejścia dwustanowe	5 (4 x IN, Stan gotowości)
Wyjścia dwustanowe	5 (Q1, Q2, Q̄1, Q̄2, Diagnostyka)
Wskazania optyczne	1 Wyświetlacz 7-segmentowy (Ostrzeżenie przed zanieczyszczeniem, Stan wyjściowy)

Dane dotyczące otoczenia

Remisja obiektu	1,8 % ... > 1.000 % (Odbłyśniki)
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-2:2005-08
Odporność na drgania	IEC 60068-2-6:2007-12
Odporność na wstrząsy	IEC 60068-2-29:1987
Temperatura otoczenia pracy	-10 °C ... +50 °C

Temperatura składowania

-30 °C ... +70 °C

Ogólne wskazówki

Wskazówka dotycząca stosowania

Czujnik nie jest elementem zabezpieczającym w rozumieniu aktualnie obowiązujących norm bezpieczeństwa dla maszyn.

Certyfikaty

EU declaration of conformity UK declaration of conformity ACMA declaration of conformity China-RoHS 

Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27270990

ECLASS 5.1.4 27270990

ECLASS 6.0 27270913

ECLASS 6.2 27270913

ECLASS 7.0 27270913

ECLASS 8.0 27270913

ECLASS 8.1 27270913

ECLASS 9.0 27270913

ECLASS 10.0 27270913

ECLASS 11.0 27270913

ECLASS 12.0 27270913

ETIM 5.0 EC002550

ETIM 6.0 EC002550

ETIM 7.0 EC002550

ETIM 8.0 EC002550

UNSPSC 16.0901 41111615

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK004301