



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1060828) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK008149

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Obszar zastosowań

Źródło światła

Klasa lasera

Kąt otwarcia

Poziome 360°

Częstotliwość skanowania

Rozdzielczość kątowa

Zakres pracy

Zasięg

W przypadku współczynnika refleksyjności 10% 55 m

W przypadku współczynnika refleksyjności 90% 180 m

Korekta mgły

Określenie pozycji - Określenie pozycji 2D

Indoor

Podczerwień (905 nm)

1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)

5 Hz ... 20 Hz

0,125°, 0,1875°, 0,25°, 0,375°, 0,5°, 0,75°, 1°,
Interlaced: 0,0625

0,5 m ... 250 m

Nie

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	3 x Wtyk/gniazdo M12
Napięcie zasilające	24 V DC, $\pm 15\%$
Pobór mocy	36 W
Obudowa	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Masa	2,4 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	115 mm x 120 mm x 222 mm
MTBF	86 lat(a)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D > 100 lat(a)

Wydajność

Wykrywane kształty obiektów Niemal dowolny

Błąd systematyczny $\pm 10\text{ mm}^{1)}$

Błąd statystyczny $15\text{ mm}^{1)}$

Zintegrowana aplikacja Analiza pól

Liczba zestawów pól 6 pól/pola

Liczba symultanicznych analiz 10

¹⁾ Rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Interfejsy

Ethernet  , TCP/IP

Prędkość przesyłania danych $\leq 100\text{ Mbit/s}$

Szeregowy  , RS-232

Prędkość przesyłania danych 19.200 Baud ... 115.200 Baud

Wyjścia dwustanowe 4 (cyfrowe)

Wskazania optyczne 4 LEDs (Wskaźnik statusu)

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy 0 °C ... +50 °C

Temperatura składowania -20 °C ... +80 °C

Dopuszczalna względna wilgotność powietrza 85 %, bez kondensacji

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?
- Certyfikat EAC / DoC?

Klasyfikacje

- ECLASS 5.027270990
- ECLASS 5.1.427270990
- ECLASS 6.027270913
- ECLASS 6.227270913
- ECLASS 7.027270913
- ECLASS 8.027270913
- ECLASS 8.127270913
- ECLASS 9.027270913
- ECLASS 10.027270913
- ECLASS 11.027270913
- ECLASS 12.027270913
- ETIM 5.0EC002550
- ETIM 6.0EC002550
- ETIM 7.0EC002550
- ETIM 8.0EC002550
- UNSPSC 16.090141111615

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK008149
---------	---------------