



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1060829) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK008150

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 $15\text{ mm}^{1)}$

¹⁾ Rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Interfejsy

Ethernet	 , TCP/IP
Funkcja	Interfejs danych (przekazywanie wyniku odczytu)
Prędkość przesyłania danych	$\leq 100\text{ Mbit/s}$
Szeregowy	 , RS-232
Prędkość przesyłania danych	19.200 Baud ... 115.200 Baud
Wyjścia dwustanowe	1 (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 5.0	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-SICK008150
---------	---------------