AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza 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	Określenie pozycji - Określenie pozycji 2D
Obszar zastosowań	Indoor
Źródło światła	Podczerwień (905 nm)
Klasa lasera	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Kąt otwarcia	
Poziome 360°	
Częstotliwość skanowania	5 Hz ... 20 Hz
Rozdzielczość kątowa	0,125°, 0,1875°, 0,25°, 0,375°, 0,5°, 0,75°, 1°, Interlaced: 0,0625
Zakres pracy	0,5 m ... 250 m
Zasięg	
W przypadku współczynnika remisji 10%	55 m
W przypadku współczynnika remisji 90%	180 m
Korekta mgły	Nie

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	3 x Wtyk/gniazdo M12
Napięcie zasilające	24 V DC, ± 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	± 10 mm [1)]
Błąd statystyczny	15 mm [1)]

[1)] Rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Interfejsy

Ethernet	, TCP/IP	
Funkcja	Interfejs danych (przekazywanie wyniku odczytu)	
Prędkość przesyłania danych	≤ 100 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