AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1042266) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK004300

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, 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)
Kąt otwarcia	
Poziome 270°	
Częstotliwość skanowania	25 Hz
Rozdzielczość kątowa	0,5° 1°
Zakres pracy	0 m ... 10 m
Zasięg	
W przypadku współczynnika remisji 10%	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	1 Para pól (2 pola)
Liczba symultanicznych analiz	1 (2 pola)

Interfejsy

Szeregowy	, RS-232
CANopen	
Wejścia dwustanowe	1 (Stan gotowości)
Wyjścia dwustanowe	5 (Q1, Q2, $\bar{Q}$1, $\bar{Q}$2, 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-SICK004300