



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (6081153) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK043619

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Obszar zastosowań

Źródło światła

Klasa lasera

Kąt otwarcia

Poziome 120°

Pionowe 15°

Częstotliwość skanowania

Rozdzielczość kątowa

Zakres pracy

Zasięg

W przypadku współczynnika
remisji 10% 30 m, x 1,4 (standard.) w trybie:
rozszerzony zakres pomiarowy

W przypadku współczynnika
remisji 90% 75 m, x 1,4 (standard.) w trybie:
rozszerzony zakres pomiarowy

Pomiar - Wymiary, kontur i objętość

Pomiar - Poziom napełnienia

Pomiar - Liczba

Zabezpieczanie obiektów - Budynki i nieruchomości

Zabezpieczanie obiektów - Infrastruktura

Określenie pozycji - Określenie pozycji 3D

Outdoor

Światło podczerwone (870 nm)

1 (IEC 60825-1:2014)

10 Hz

0,13°, poziome

0,625°, pionowe

0,5 m ... 200 m

Liczba analizowanych ech

4

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	3 x Wtyk okrągły M12 (napięcie zasilające, Ethernet, we/wy)
Napięcie zasilające	10 V ... 29 V
Pobór mocy	20 W
Obudowa	Aluminium/plastik (PMMA)
Kolor obudowy	Szary (RAL 7042)
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa ochrony	III
Masa	2,4 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	125,5 mm x 176 mm x 131 mm
MTBF	9,5 lat(a)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 19 lat(a)

Wydajność

Błąd systematyczny $\pm 125 \text{ mm}$ ¹⁾

Błąd statystyczny 30 mm ¹⁾

¹⁾ Typowa wartość; rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Interfejsy

Ethernet	 , TCP/IP
Funkcja	Interfejs danych surowych / parametryzacji
Prędkość przesyłania danych	100 Mbit/s ... 1 Gbit/s

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy -20 °C ... +60 °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-SICK043619
---------	---------------