AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza 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	Pomiar - Wymiary, kontur i objętość Pomiar - Poziom napełnienia Pomiar - Liczba Zabezpieczanie obiektów - Budynki i nieruchomości Zabezpieczanie obiektów - Infrastruktura Określenie pozycji - Określenie pozycji 3D
Obszar zastosowań	Outdoor
Źródło światła	Światło podczerwone (870 nm)
Klasa lasera	1 (IEC 60825-1:2014)
Kąt otwarcia	
Poziome	120°
Pionowe	15°
Częstotliwość skanowania	10 Hz
Rozdzielczość kątowa	0,13°, poziome 0,625°, pionowe
Zakres pracy	0,5 m ... 200 m
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

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	± 125 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

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:46