

Element (1055102) serii TICx02 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK006291

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Obszar zastosowań

Zarządzanie ruchem
Rejestrowanie opłat za przejazd

Część systemowa

TIC102 Master (wbudowany moduł analizujący)

Elementy systemu

LMS111 (2 x)

Liczba pokrytych pasów

1

Rozszerzenie systemu

Maks. 4 pasy ruchu

Opcja zliczania osi

Tak, za pomocą dodatkowego skanera LMS511 SE

Wersja skanera

Rozwiązanie z 2 czytnikami

Klasa pojazdu (do wyboru systemy kategorii z maks. 30 klasami)
Przyporządkowanie do pasa ruchu
Przedział ufności dla wszystkich danych pojazdu
Kierunek jazdy
Chmura punktów

Dane pojazdów

Maks. 30 różnych klas

Liczba klas pojazdów

Zalecany odstęp między maks. wysokością
pojazdu a czujnikiem

> 1,5 m,

Funkcja stop&go

Tak

Klasa lasera

1, bezpieczny dla oczu (IEC 60825-1:2014)

Ogrzewanie

?

Wbudowany komputer

Traffic Controller TIC

Zadanie

Klasyfikacja pojazdów, Zliczanie pojazdów, Zliczanie osi,
Zliczanie osi

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
Pobór mocy	130 W, z ogrzewaniem 51 W, bez ogrzewania
Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	355 mm x 482 mm x 373 mm
Masa	16,1 kg
Pozycja montażu	Nad jezdnią
Wysokość instalacji	6 m: 5 m ... 8 m
Stopień ochrony	IP66 (EN 60529)

Wydajność

Dokładność zliczania > 99,8 %
Dokładność klasyfikacji Typ. 98 % (dla klas TLS8+1)

Interfejsy

Synchronizacja NTP	
Ethernet	 (3)
Funkcja	Interfejs użytkownika, Interfejs czujników
Prędkość przesyłania danych	1 Gbit/s, do każdego interfejsu
Protokół	Interfejs informacyjny TEMS (interfejs TCP/IP) TEMS Manager (oprogramowanie konfiguracyjne HTTP)
Przyłącze elektryczne	1 x gniazdo ETH hosta (M12) do interfejsu użytkownika, 2 x gniazdo ETH wewnętrzne (M12) do interfejsu czujników

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +50 °C, Konieczna jest ochrona przed bezpośrednim światłem słonecznym, by uniknąć przegrzania
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +70 °C

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy Obudowa systemowa wraz z 2 czujnikami 2D LiDAR
Traffic Controller TIC z oprogramowaniem TIC z pamięcią USB i klientem TEMS Info, kodem źródłowym do klienta TEMS Info, TEMS Analyzer i instrukcjami eksploatacji

Certyfikaty

- EU declaration of conformity 
- UK declaration of conformity 
- China-RoHS 

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
ECLASS 10.0	27280190
ECLASS 11.0	27280190
ECLASS 12.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK006291
---------	---------------