



Najszybsza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1085138) serii TICx02 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK014902

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Obszar zastosowań

Zarządzanie ruchem
Rejestrowanie opłat za przejazd

Część systemowa

TIC502 Slave (do rozszerzenia systemu)

Elementy systemu

LMS511 SE (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

Przyporządkowanie do pasa ruchu
Klasy pojazdów
Wykrywanie prędkości
Kierunek jazdy
Przedział ufności dla wszystkich danych pojazdu
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)

Linie wyzwalające

Max. 20 m

Zadanie

Klasyfikacja pojazdów, Zliczanie pojazdów, Wykrywanie
prędkości, Zliczanie osi

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
Pobór mocy	154 W, z ogrzewaniem 44 W, bez ogrzewania
Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	498 mm x 411 mm x 191 mm (tylko płytką montażową z zamontowanym fabrycznie LMS511 SE)
Masa	12 kg
Pozycja montażu	Nad jezdnią
Wysokość instalacji	6 m: 5 m ... 8 m

Wydajność

Dokładność zliczania	> 99,85 %
Dokładność klasyfikacji	Typ. 98 % (dla klas TLS8+1)
Dokładność pomiaru prędkości	± 3 km/h, przy < 100 km/h, ± 3 %, przy > 100 km/h ¹⁾

¹⁾Tylko dla pojazdów pozostających na tym samym pasie, przejeżdżających pod LMS Length.

Interfejsy

Ethernet 

Funkcja Interfejs czujników

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy	-40 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +70 °C

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy Skanery laserowe 2D LMS511 SE zamontowane fabrycznie na płycie montażowej

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-SICK014902
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:23