



## Element (1085137) serii TICx02 - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK014901**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Obszar zastosowań	Zarządzanie ruchem Rejestrowanie opłat za przejazd
Część systemowa	TIC502 Master (Traffic Controller TIC w zestawie)
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
Dane pojazdów	Przyporządkowanie do pasa ruchu Klasy pojazdów Wykrywanie prędkości Kierunek jazdy Przedział ufności dla wszystkich danych pojazdu Chmura punktów
Liczba klas pojazdów	Maks. 30 różnych klas
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)
Wbudowany komputer	Traffic Controller TIC
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	164 W, z ogrzewaniem 54 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	12,8 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	$\pm 3$ km/h, przy < 100 km/h, $\pm 3$ %, przy > 100 km/h <sup>1)</sup>

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

## Interfejsy

Synchronizacja NTP	<a href="#">?</a>
Ethernet	<a href="#">?</a>
Funkcja	Interfejs użytkownika, Interfejs czujników
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
Protokół	Interfejs informacyjny TEMS (interfejs TCP/IP) TEMS Manager (oprogramowanie konfiguracyjne HTTP)

## 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 płytce montażowej 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	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>

# 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-SICK014901
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 17:07