



## Element (1055104) serii TICx02 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK006292**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Obszar zastosowań	Zarządzanie ruchem Rejestrowanie opłat za przejazd
Część systemowa	TIC102 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
Dane pojazdów	Klasy pojazdów Kierunek jazdy Wykrywanie prędkości Przyporządkowanie do pasa ruchu 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)
Ogrzewanie	?
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	120 W, z ogrzewaniem 41 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	15 kg
Pozycja montażu	Nad jezdnią
Wysokość instalacji	6 m: 5 m ... 8 m
Stopień ochrony	IP66 (EN 60529)

## Wydajność

Dokładność zliczania &gt; 99,85 %

Dokładność klasyfikacji Typ. 98 % (dla klas TLS8+1)

## Interfejsy

Ethernet [?](#) (2)

Funkcja Interfejs czujników

Przyłącze elektryczne 2 x gniazdo ETH wewnętrzne (M12) do interfejsu czujników

## Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy -40 °C ... +60 °C

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

## Ogólne wskazówki

Zakres dostawy Obudowa systemowa wraz z 2 czujnikami 2D LiDAR

## 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-SICK006292
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:43