



TIC501

PROFILINGSYSTEMEN

SICK
Sensor Intelligence.

Bestelinformatie



Type	Artikelnr.
TIC501	1069322

bij levering inbegrepen: Traffic Controller TIC (1), LMS511 SE (1)

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/TIC501



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Toepassingsgebied	Verkeersmanagement
Systeemcomponenten	LMS511 SE
Aantal afgedekte rijbanen	Tot 4 rijstroken
Systeemuitbreiding	Tot 16 rijstroken
Optie astelling	Nee
Soort scanner	1-scanneroplossing
Voertuiggegevens	Voertuigklasse (selecteerbare categoriesystemen met max. 30 klassen) Rijbaantoewijzing Meetnauwkeurigheid voor alle voertuiggegevens Puntenwolk
Triggerlijnen	Max. 15 m (berekend)

Mechanisch/Elektrisch

Gewicht	4,4 kg
Montagepositie	Boven de rijstrook of zijdelings

Performance

Detectienauwkeurigheid	> 99,8 % (Detectie boven 2 rijstroken met één LMS511 SE)
Classificatienauwkeurigheid	Typ. 96 % (voor TLS8+1 klassen, detectie boven 2 rijstroken)

Omgevingsgegevens

Bedrijfsomgevingstemperatuur	-40 °C ... +60 °C
-------------------------------------	-------------------

Algemene aanwijzingen

Leveringsomvang	2D-LiDAR-sensor LMS511 SE Traffic Controller TIC met TIC-software incl. USB-stick met TEMS Info voorbeeldclient, broncode voor TEMS Info voorbeeldclient, TEMS Analyzer en gebruiksaanwijzingen
------------------------	--

Classificaties

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

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/TIC501

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Bevestigingstechniek			
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Bevestigingsset voor wandmontage (afstelhouder) Materiaal: Staal Details: Staal verzinkt (1.0330) 	Bevestigingsset	2018303
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Bevestigingshoek voor LMS5xx (voor uitbreiding, als 2018303 reeds in gebruik is) Materiaal: Roestvast staal Details: Roestvast staal V2A (1.4301) 	Bevestigingshoeken	2059271
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Bevestigingsset masthouder. Bij bevestiging met spanbanden geschikt voor mast-diameters vanaf 95 mm Materiaal: Roestvast staal Details: Roestvast staal V2A (1.4301) 	Bevestigingsset	1081412
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Stekker, M12, 4-pins, recht, Met D-codering Aansluittype kop B: Stekker, RJ45, 4-pins, recht Signaaltype: Ethernet, PROFINET Kabel: 20 m, 4-draads, CAT5, CAT5e, PUR, halogeenvrij Beschrijving: Ethernet, Geïsoleerd, PROFINET Toepassingsbereik: Bestand tegen koud buigen, Outdoor, Olie-/smeermiddelbereik, Zeewaterbestendig 	YM2D34-200PN4MR-JA4	6050685
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Geïsoleerd Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 4-pins, recht Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde Kabel: 20 m, 4-draads, PUR, halogeenvrij Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen 	YF2A64-200UE1X-LEAX	6050687

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com