Datablad



TIC102 Slave

TICx02

PROFILERINGSSYSTEMER

SICK
Sensor Intelligence.



bestillingsoplysninger

type	varenr.
TIC102 Slave	1055104

indeholdt i leveringen: LMS111-10100S05 (2)

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/TICx02

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Indsatsområde	Trafikmanagement Vejafgiftsregistrering
Systemdel	TIC102 Slave (til systemudvidelse)
Systemkomponenter	LMS511 SE (2 x)
Antal afdækkede spor	1
Systemudvidelse	Op til 4 vejbaner
Valgfri akseltælling	Ja, med den ekstra LMS511 SE
Scannerudførelse	2-scannerløsning
Køretøjsdata	Køretøjsklasser Kørselsretning Hastighedskontrol Sportildeling Konfidensniveau til alle køretøjsdata Spredning
Antal køretøjsklasser	Op til 30 forskellige kategorier
Anbefalet afstand mellem maks. køretøjs-højde og sensor	> 1,5 m,
Stop-and-go-funktion	Ja
Laserklasse	1, skader ikke øjnene (IEC 60825-1:2014)
Varme	✓
Triggerlinjer	Max. 20 m

Mekanik/elektricitet

Forsyningsspænding	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
Effektforbrug	120 W, med opvarmning 41 W, uden opvarmning
Husdimensioner (B x D x H)	498 mm x 411 mm x 191 mm (kun montageplade med formonteret LMS511 SE)
Vægt	15 kg
Montageposition	Over vejbanen
Montagehøjde	6 m: 5 m ... 8 m
Kapslingsklasse	IP66 (EN 60529)

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Ydelse

Detektionsnøjagtighed	> 99,85 %
Klassifikationspræcision	Typ. 98 % (til TLS8+1-kategorierne)

Grænseflader

Ethernet	✓ (2)
Funktion	Sensorinterface
Elektrisk tilslutning	2 x hunstik ETH_Internal (M12) til sensorinterface

Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur	–40 °C ... +60 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–40 °C ... +70 °C

Generelle henvisninger

Indeholdt i levering	Systemhuse inkl. 2 stk. 2D-LiDAR-sensorer

Klassifikationer

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

Certifikater

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

anbefalet tilbehør

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/TICx02

	Kort beskrivelse	type	varenr.
stikforbindelser og ledninger			
SICK	• **Beskrivelse:** Skærmet • **Tilslutningsmåde hoved A:** Hunstik, 7/8", 5-polet, lige • **Tilslutningsmåde hoved B:** Åben ledningsende • **Ledning:** 30 m, 5-ledning	Tilslutningskabel (hunstik - åben)	6045327

	Kort beskrivelse	type	varenr.
	• **Tilslutningsteknik:** Åben ledningsende		
	• **Tilslutningsmåde hoved A:** Stik, M12, 4-polet, lige, D-kodet • **Tilslutningsmåde hoved B:** Stik, M12, 4-polet, lige, D-kodet • **Signaltype:** PROFINET • **Ledning:** 15 m, AWG22, PUR, halogenfri • **Beskrivelse:** PROFINET, skærmet	Forbindelses-kabel (stik-stik)	6045328
	• **Tilslutningsmåde hoved A:** Stik, M12, 4-polet, lige, D-kodet • **Tilslutningsmåde hoved B:** Stik, RJ45, 4-polet, lige • **Signaltype:** Ethernet, PROFINET • **Ledning:** 30 m, 4-ledning, AWG26, PUR, halogenfri • **Beskrivelse:** Ethernet, skærmet, PROFINET	YM2D24-300EA1M-RJA4	6045311
fastgørelsesteknik			
	• **Beskrivelse:** Fastgørelsesvinkler	Fastgørelsesvinkler	4068061
beskyttelse og pleje af enheder			
	• **Beskrivelse:** Vejrbeskyttelseskappe til TIC102	Vejrbeskyt-telseskappe	4068062

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.