Datablad





LVM5552

Load Volume Measurement System

PROFILERINGSSYSTEMER

SICK
Sensor Intelligence.





bestillingsoplysninger

type	varenr.
LVM5552	1109233

indeholdt i leveringen: LMS511 SE (5)

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

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Antal afdækkede spor	1
Køretøjsdata	Lastvolumen Køretøjsklasser Kørselsretning Sportildeling Konfidensniveau til alle køretøjsdata 3D-punktdiagram Køretøjets mål
Sensor	2D-LiDAR-sensor
Anbefalet afstand mellem maks. køretøjs-højde og sensor	≥ 1 m
Stop-and-go-funktion	Ja
Rækkevidde ved 10 % remission	40 m
Åbningsvinkel	190°, pr. LMS511 SE
Laserklasse	1, skader ikke øjnene (IEC 60825-1:2014)
Varme	✓
Intern computer	Application Processing Unit (APU) ✓
Intern database	256 GB SSD

Mekanik/elektricitet

Montageposition	Ovenmontering eller montage på siden
Montagehøjde	5 m ... 8 m Mindst 1 m højere end køretøjets maks. højde

Ydelse

Min. objektstørrelse	1 m x 0,6 m x 0,6 m (L x B x H)
Maks. objektstørrelse	32 m x 3,5 m x 5 m (L x B x H)
Mindst detekterbare objekt	190 mm x 130 mm x 130 mm

Grænseflader

Udgangsdata	Køretøjsdata inklusive lastmængde

Generelle henvisninger

Indeholdt i levering	LMS511 HD (5 x)

Der tages forbehold for fejl og ændringer

	Application Processing Unit (APU) LVM-software

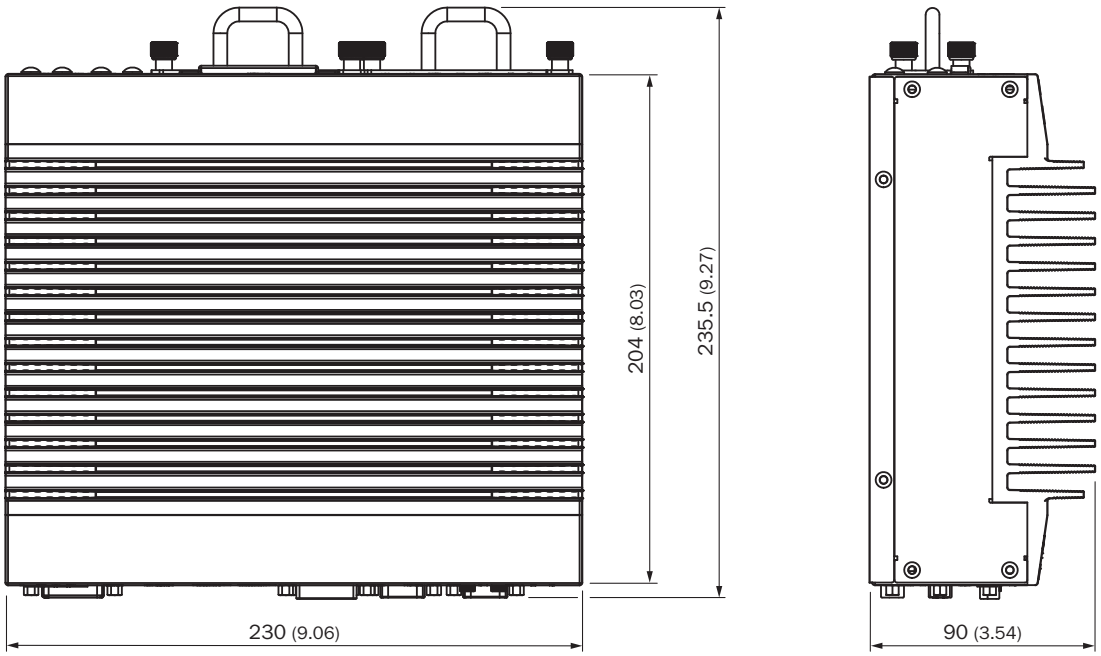
Certifikater

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

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

Måltegning APU (Application Processiong Unit)



Dimensioner i mm

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.