Datalehti





LVM5552

Load Volume Measurement System

PROFILOINTIJÄRJESTELMÄT

SICK
Sensor Intelligence.





tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
LVM5552	1109233

sisältyy toimitukseen: LMS511 SE (5)

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Valvottavia kaistoja	1
Ajoneuvotiedot	Kuormausmäärät Ajoneuvoluokat Ajosuunta Kaistajärjestely Luottamustaso kaikille ajoneuvotiedoille 3D-pistepilvi Ajoneuvon mitat
Anturi	2D-LiDAR-anturi
Suositeltava ajoneuvojen ja anturin välinen enimmäisetäisyys	≥ 1 m
Stop-and-go-toiminto	Kyllä
Toimintaetäisyys 10 % heijastuksella	40 m
Avautumiskulma	190°, LMS511 SE -anturia kohden
Laserluokka	1, silmille turvallinen (IEC 60825-1:2014)
Lämmitys	✓
Sisäinen laskin	Application Processing Unit (APU) ✓
Sisäinen muisti	256 GB SSD

Mekaniikka/sähkölaitteisto

Asennusasento	Yläpuolella tai sivulla
Asennuskorkeus	5 m ... 8 m Vähintään 1 m korkeampi kuin suurin ajoneuvokorkeus

Suorituskyky

Kohteen pienin koko	1 m x 0,6 m x 0,6 m (P x L x K)
Kohteen suurin koko	32 m x 3,5 m x 5 m (P x L x K)
Pienin havaittava kohde	190 mm x 130 mm x 130 mm

Liitännät

Ulostulotiedot	Ajoneuvotiedot, ml. kuormausmäärät

Yleisohjeita

Toimituksen sisältö	LMS511 HD (5 x)

Oikeus muutoksiin pidätetään

	Application Processing Unit (APU) LVM-ohjelmisto

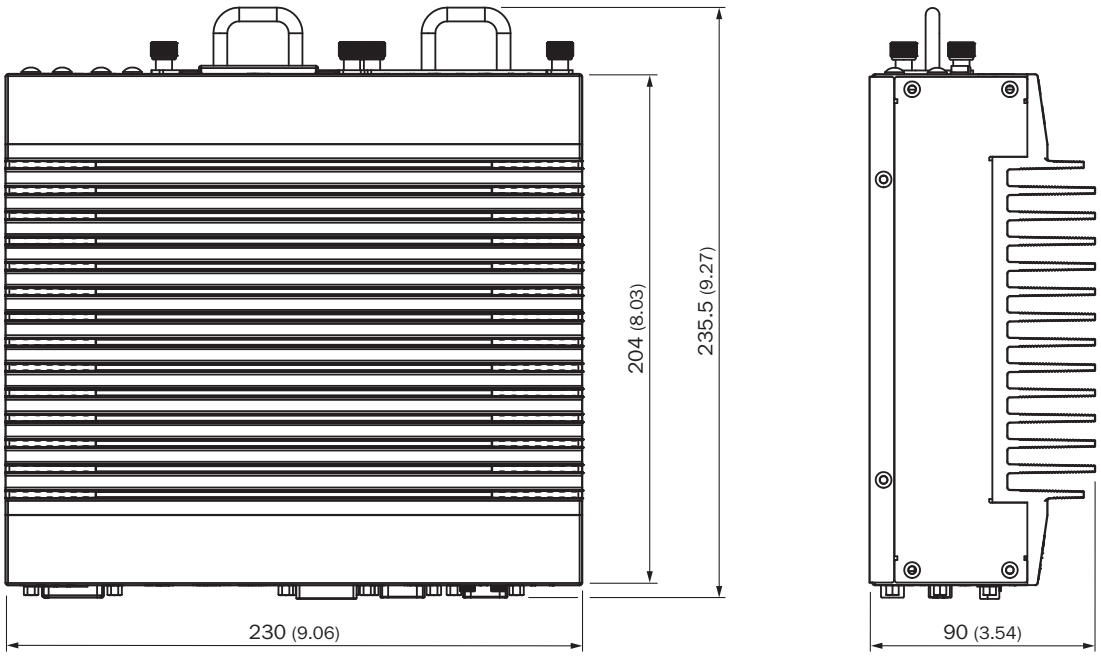
Sertifikaatit

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Luokitukset

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

Mittapiirros APU (Application Processiong Unit)



Mitat millimetreinä (mm)

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.