Datový list





LVM5552

Load Volume Measurement System

SYSTÉMY PROFILOVÁNÍ

SICK
Sensor Intelligence.





Objednací informace

Typ	Výrobek č.
LVM5552	1109233

součástí dodávky: LMS511 SE (5)

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

Technická data v detailu

Vlastnosti

Počet pokrytých jízdních pruhů	1
Data vozidla	Objem nákladu Třídy vozidel Směr jízdy Uspořádání jízdních pruhů Statistická pravděpodobnost pro všechny údaje o vozidlech 3D diagram rozptylu Rozměry vozidla
Senzoru	2D-LiDAR senzor
Doporučená vzdálenost mezi max. výškou vozidla a senzorem	≥ 1 m
Funkcionalita stop and go	Ano
Snímací dosah při odrazivosti 10 %	40 m
Úhel zorného pole	190°, pro LMS511 SE
Třída laseru	1, Bezpečné pro oči (IEC 60825-1:2014)
Vytápění	✓
Interní počítač	Application Processing Unit (APU) ✓
Interní paměť	256 GB SSD

Mechanika/elektrika

Montážní poloha	Nad silnicí nebo podél silnice
Instalační výška	5 m ... 8 m Minimálně o 1 m vyšší než maximální výška vozidla

Výkon

Minimální velikost objektu	1 m x 0,6 m x 0,6 m (d × š × v)
Maximální velikost objektu	32 m x 3,5 m x 5 m (d × š × v)
Nejmenší detekovatelný objekt	190 mm x 130 mm x 130 mm

Rozhraní

Výstupní data	Data vozidla včetně objemu nákladu

Všeobecné pokyny

Obsah dodávky	LMS511 HD (5 x)

	Application Processing Unit (APU) Software LVM

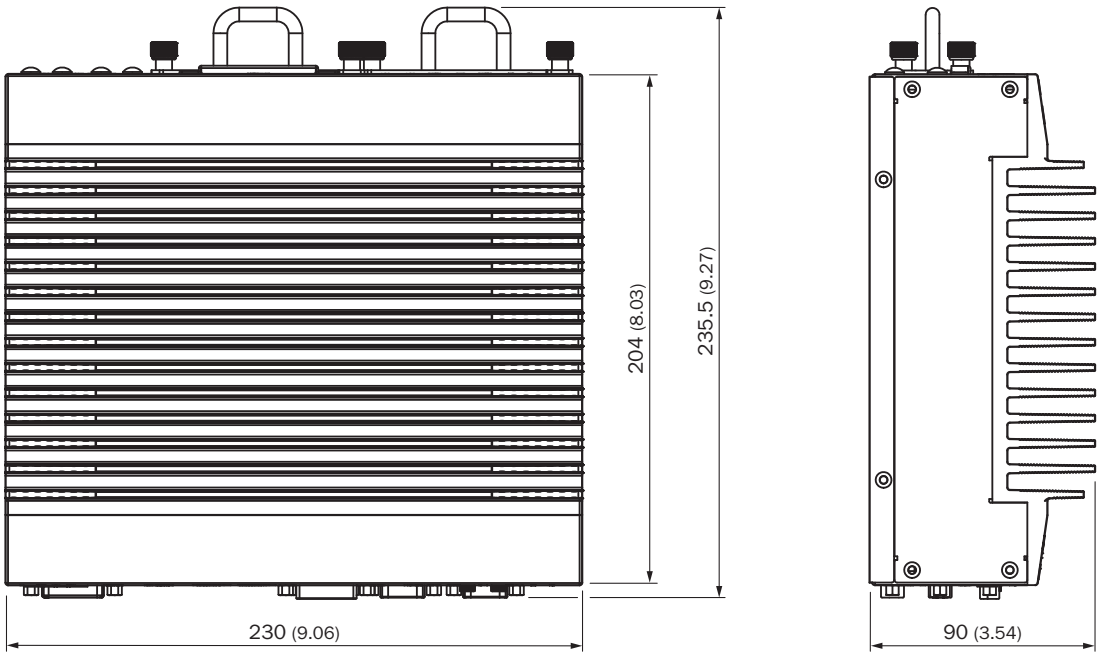
Certifikáty

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Klasifikace

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

Výkres APU (Application Processiong Unit)



Rozměry v mm

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.