SICK.COM



DATABLAD

LVM5552

Load Volume Measurement System
Profileringssystem

SICK Sensor Intelligence



PROFILERINGSSYSTEM

LVM5552

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
LVM5552	1109233

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Antal täckta filer	1
Fordonsuppgifter	Lastvolymer Fordonsklasser Körriktning Filhantering Konfidensnivå för alla fordonsuppgifter 3D-punktsmoln Fordonsmått
Sensor	2D-LiDAR-sensor
Rekommenderat avstånd mellan max. fordonshöjd och sensor	≥ 1 m
Stop-and-go-funktion	Ja
Räckvidd vid 10% remission	40 m
Öppningsvinkel	190°, per LMS511 SE
Laserklass	1, ögonsäker (IEC 60825-1:2014)
Värme	✓
Intern dator	Application Processing Unit (APU) ✓
Internt minne	256 GB SSD

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Monteringsposition	Över eller i sidan
Installationshöjd	5 m ... 8 m Minst 1 m högre än den maximala fordonshöjden

PRESTANDA

Minsta objektstorlek	1 m x 0,6 m x 0,6 m (L x B x H)
Maximal objektstorlek	32 m x 3,5 m x 5 m (L x B x H)

Minsta detekterbara objekt	190 mm x 130 mm x 130 mm

GRÄNSSNITT

Utdata	Fordon inkl. lastvolymer

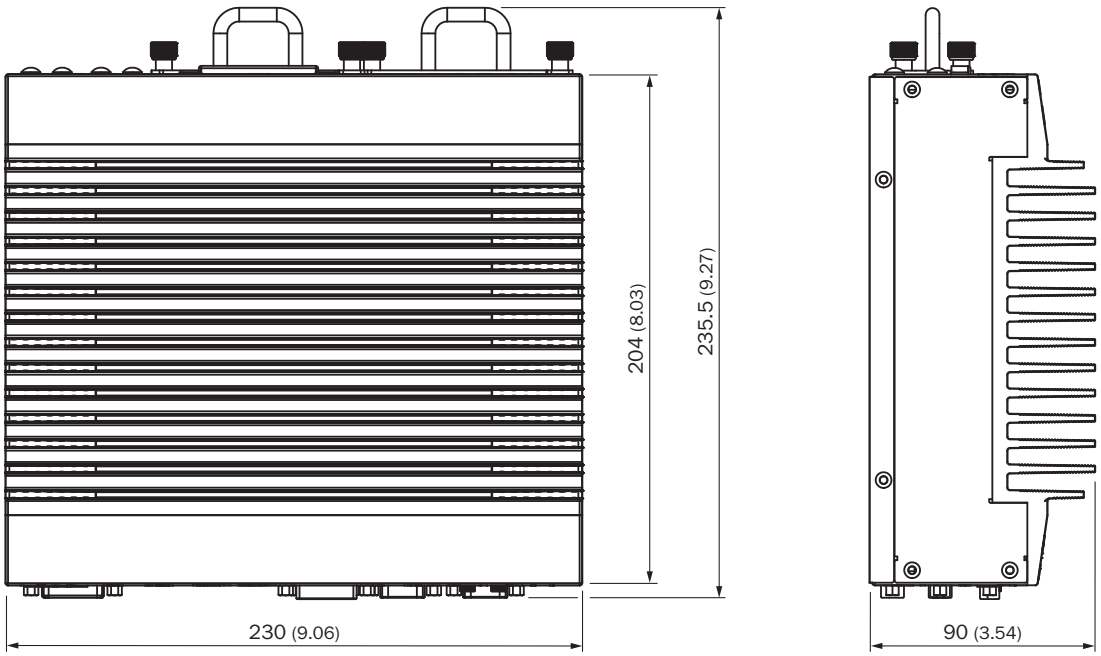
ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Leveransomfattning	LMS511 HD (5 x) Application Processing Unit (APU) LVM-program

CERTIFIKAT

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

MÅTTRITNING APU (APPLICATION PROCESSIONG UNIT)



Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1109233

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence