SICK.COM



DATABLAD

AOS2001-AC WWD

AOS Radar
Objektdetektionssystemer

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTIONSSYSTEMER

AOS2001-AC WWD

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
AOS2001-AC WWD	1133091

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/AOS_Radar

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Sensor	RMS2000
Åbningsvinkel	± 4°, vertikal ± 60°, horisontalt (kan tilpasses)
Rækkevidde	5 m ... 150 m
Version	Nord- og Latinamerika

MEKANIK/ELEKTRICITET

Dimensioner, hus (B x D x H)	34 mm x 97 mm x 96 mm (RMS2000) 162 mm x 32 mm x 101 mm (TDC-E)
Forsyningsspænding	24 V (9 V ... 32 V)
Montageposition	Over eller ved siden af kørebanen (0,4 m ... 5 m)
Kapslingsklasse	IP67 [1] IP20 (i henhold til DIN EN 60529) [2]

[1] RMS2000.

[2] TDC-E.

YDELSE

Kørselshastighed	10 km/h ... 200 km/h
Detektionsnøjagtighed	Meget præcis (100 % er udelukket)
Falsk positiv	Afhængig af placeringen

GRÆNSEFLADER

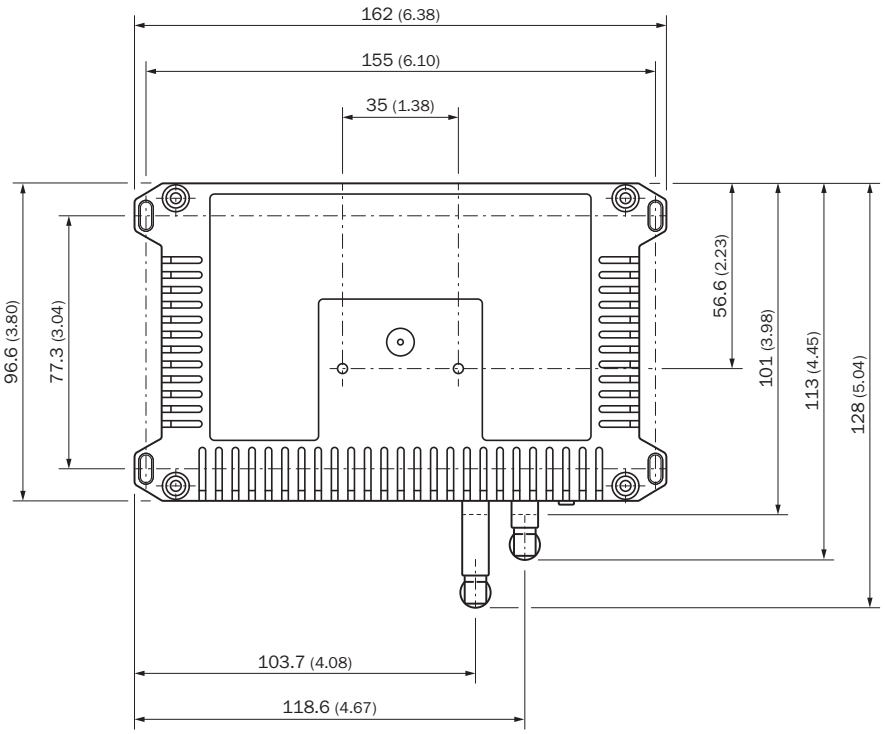
Indgange/udgange		
	I/O	6 analoge indgange (konfigurerbare, strøm og spænding), 6 digitale ind-/udgange (konfigurerbare), 2 ekstra digitale indgange, 2 ekstra digitale udgange [1]
Ethernet		✓ (2)
	Transmissionshastighed	10 Mbit/s ... 1.000 Mbit/s
	Elektrisk tilslutning	RJ45
-		✓ , Modem
	Transmissionshastighed	≤ 150 Mbit/s, Ved driftstemperaturer på over 60 °C kan der ikke ydes garanti for den komplette 4G-ydelse.
Wireless LAN		✓
	Transmissionshastighed	≤ 65 Mbit/s, Single Band 2,4 GHz
	Protokol	IEEE 802.11 b/g/n
Udgangsdata		Tid Sportildeling Kurveforløb Kørselsretning Hastighed Gyldighedsstatus Forkert føreralarm via I/O'er, TCP/IP eller MQTT

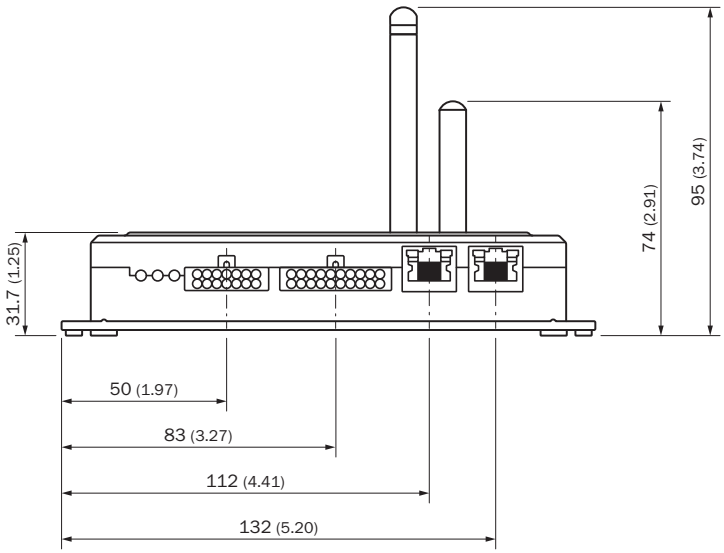
[1] Analog måling af spænding (0 - 36 V) med en målenøjagtighed på ±(0,2 %+30 mV), strøm (0 - 32 mA), med en målenøjagtighed på ±(1 %+0,1 mA), indgangsmodstand 27,5 kΩ typisk for spændingsmodus, 100 Ω typisk for strømmodus.

GENERELLE HENVISNINGER

Indeholdt i levering	Radarsensor RMS2000 Telematic Data Collector TEMS-baseret software "Wrong Way Driver" på Telematic Data Collector Fastgørelsessæt Tilslutningskabler Hatteskinnebeslag Systemdokumentation og interfacebeskrivelse Quick Start med link til download af betjeningsvejledninger

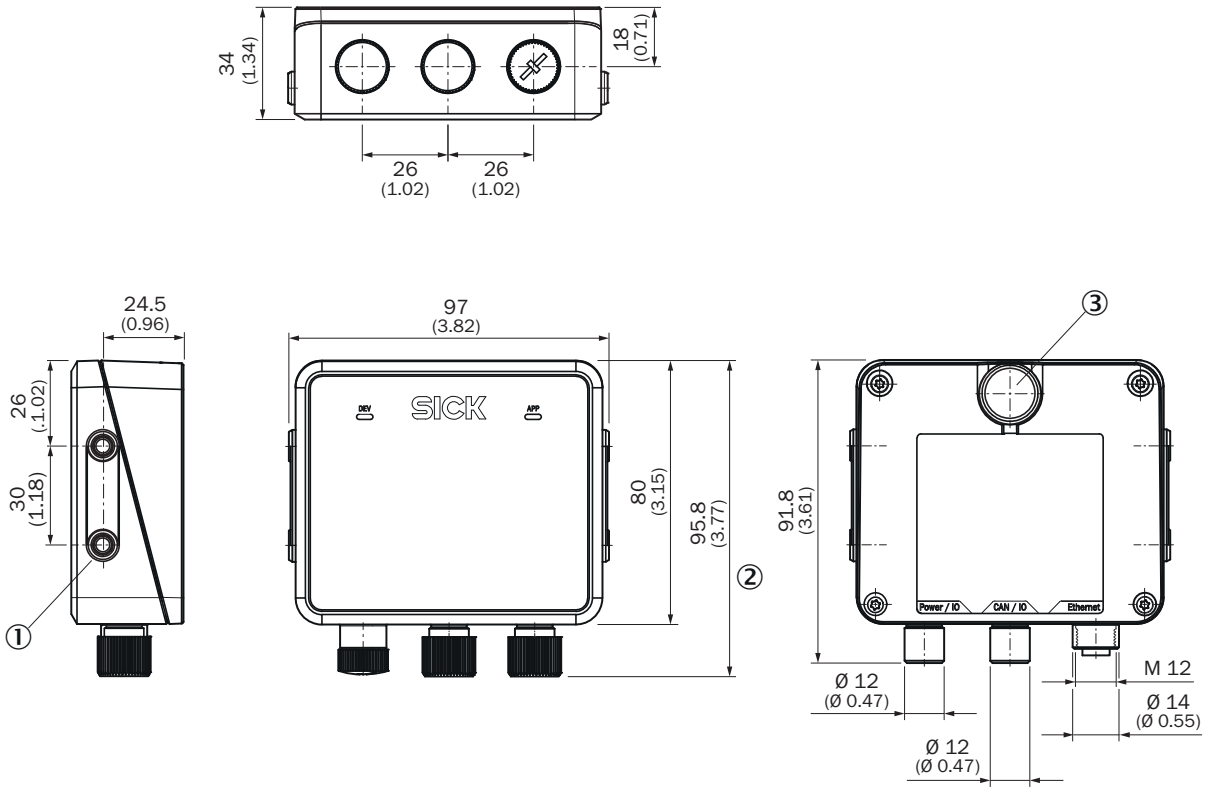
MÅLTEGNING





Dimensioner i mm

MÅLTEGNING



Dimensioner i mm
Enhedernes opbygning og dimensioner, måleenhed: mm (tomme), decimalseparator: Punktum
① 4 x blindhulsgevind M5, 7,5 mm dybt, til fastgørelse af enheden
② Målet er monteret ed blindpropper på tilslutninger
③ Trykudligningsmembran

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1133091

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence