SICK.COM



DATABLAD

VMS4100

VMS4x00/5x00
Track and trace-systemer

SICK Sensor Intelligence



TRACK AND TRACE-SYSTEMER

VMS4100

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
VMS4100	På forespørgsel

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/VMS4x00_5x00

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Opgaveformulering	Måle - Dimension, kontur og volumen
Transportteknikkens art	Godstransportør
Ind- og udløb af objekter	Automatisk

YDELSE

Transporthastighed	≤ 0,1 m/s ... 3 m/s, start-stop-drift er mulig
Min. objektstørrelse (l/b/h)	50 mm x 50 mm x 20 mm 2 ″ x 2 ″ x 1 ″
Maks. objektstørrelse (l/b/h)	5.500 mm x 1.200 mm x 1.500 mm (Større på forespørgsel) 216 ″ x 47 ″ x 59 ″ (Større på forespørgsel)
Min. objektafstand	50 mm, touching/side-by-side er mulig
Objektregistreringens præcision (l/b/h)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ± 0,2 ″ x ± 0,2 ″ x ± 0,1 ″
Dynamisk skalaværdi	✓
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

GRÆNSEFLADER

Udgangsdata	Dimensioner l/b/h (af Minimum Bounding Box) Positionsdata Spredningsdiagram Statusinformationer
Konfigurationsinterface	Ethernet SOPAS Engineering Tool

OMGIVELSESDATA

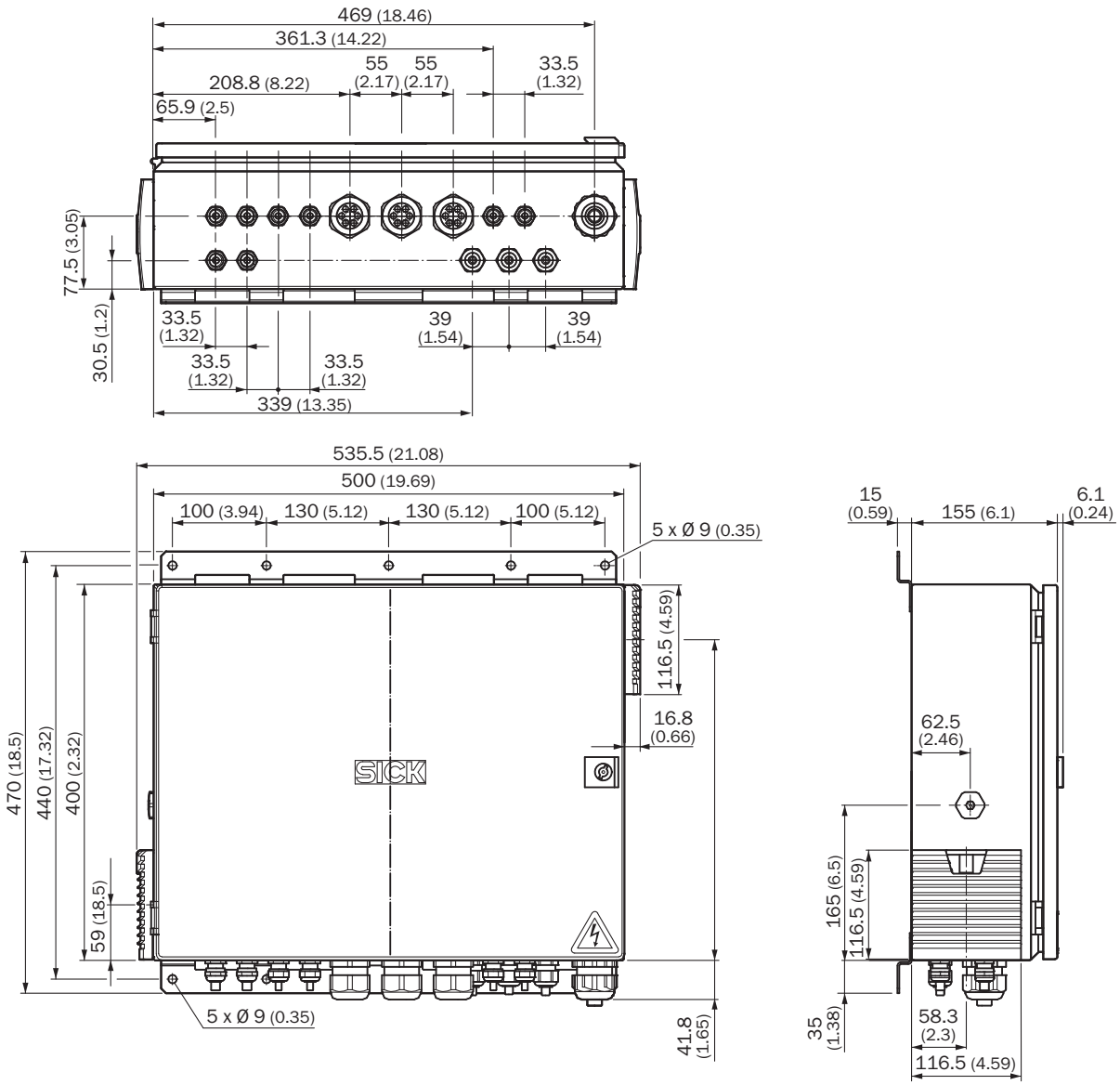
Omgivelsestemperatur	–10 °C ... +50 °C

Omgivelsestemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Objektreflektion	10 % ... 200 %, (baseret på Kodak hvidbog og rødlyslaser), ikke skinnende (f.eks. klæbebånd)
Krav til transportører	Lige og flad transportteknik med en jævn overflade (der, hvor målestedet er)

GENERELLE HENVISNINGER

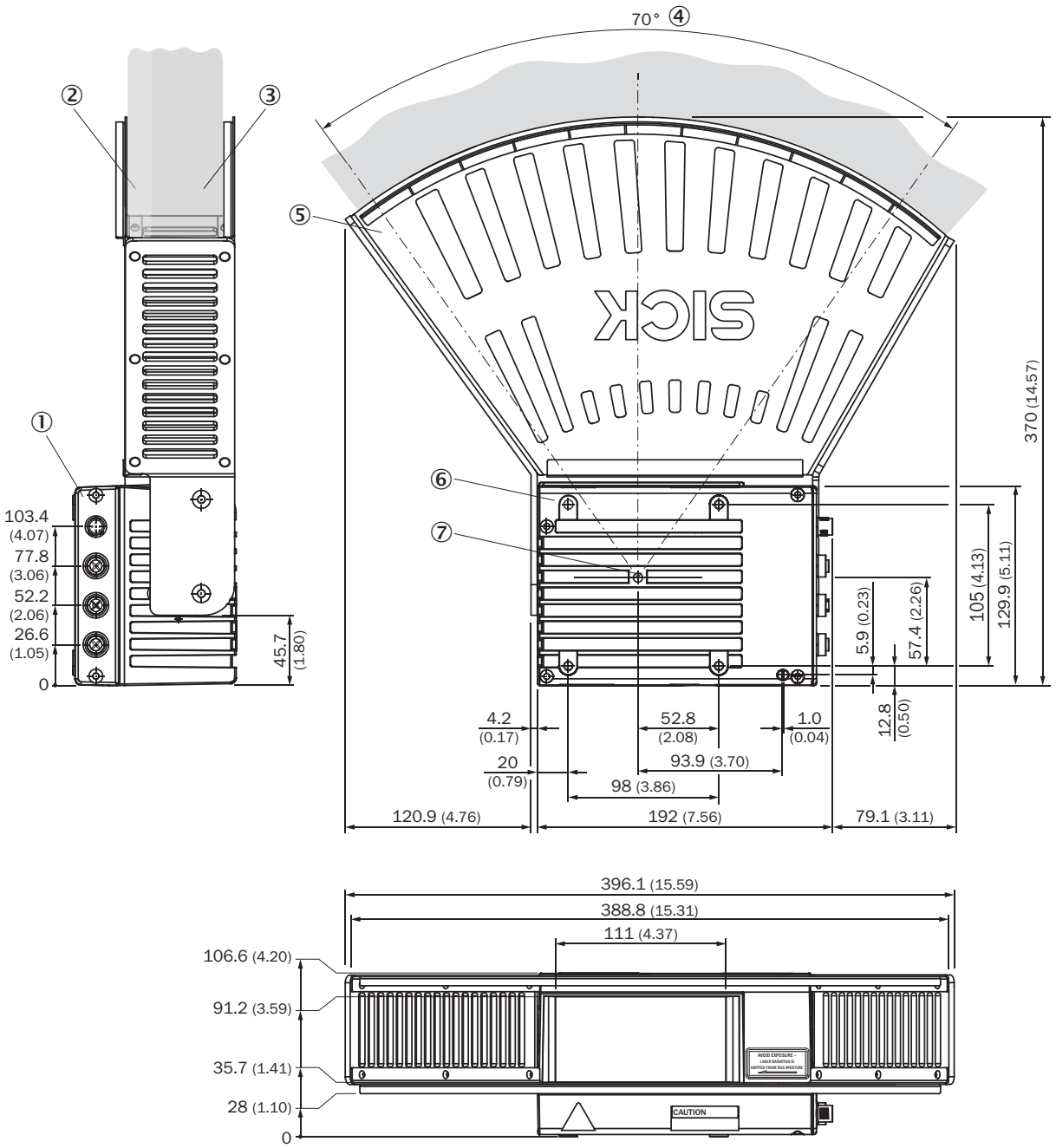
Laserklasse	2, med laserbeskyttelseskappe

MÅLTEGNING CONTROLLER SIC2000 (F.EKS. SIC2000-2100)



Dimensioner i mm

MÅLTEGNING LMS4X2X - HOVED MED LASERBESKYTTELSESKAPPE



Dimensioner i mm
① interfaces, typer og antal kan variere
② sendeområde
③ modtageområde
④ Åbningsvinkel
⑤ optikkappe
⑥ justeringshul
⑦ Nulpunkt ved afstandsmåling

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/VMS4x00/5x00

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