SICK.COM



DATABLAD

VMS6200

VMS6x00/7x00
Track and trace-systemer

SICK Sensor Intelligence



TRACK AND TRACE-SYSTEMER

VMS6200

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
VMS6200	På forespørgsel

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/VMS6x00_7x00

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Opgaveformulering	Måle - Dimension, kontur og volumen
Lyskilde	Infrarød, 905 nm
MTTR	< 10 min
Objektet vender forkert	360°
Transportteknikkens art	Godstransportør Rulletransportør
Ind- og udløb af objekter	Automatisk

MEKANIK/ELEKTRICITET

Kapslingsklasse	IP54
Forsyningsspænding	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Netfrekvens	50 Hz ... 60 Hz
Effektforbrug	600 W
Laserklasse	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

YDELSE

Transporthastighed	0 m/s ... 2 m/s, start-stop-drift er mulig
Min. objektstørrelse (l/b/h)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maks. objektstørrelse (l/b/h)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Objektregistreringens præcision (l/b/h)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (afhængigt af applikation)
Min. objektafstand	200 mm
Detekterbar objektform	Kubiske objekter, irregulære objekter
Detekterbare objektfarver	Alle farver, inklusive sort og reflekterende

GRÆNSEFLADER

Optiske visninger	1, Display, ekstrafunktion
Udgangsdata	XML ASCII Kundeprotokol
Konfigurationsinterface	Ethernet SOPAS Engineering Tool

OMGIVELSESDATA

Omgivelsestemperatur	0 °C ... +40 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–12 °C ... +50 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	95 %, ikke kondenserende
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Ufølsom for fremmedlys	≤ 70.000 lx
Objektremission	2 % ... 200 %
Vibrationsbelastning	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

GENERELLE HENVISNINGER

Indeholdt i levering	Systemcontroller (1 stk. med indbygget elle ekstra dimensionscontroller, se typenøgle) LMS (2x) 1 x fotocelle (valgfri) Encoder (valgfri) (1x) Forbindelseskabler, beslag og rammer vælges afhængigt af applikationen

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/VMS6x00/7x00

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