SICK.COM



DATASHEET

VMS6200

VMS6x00/7x00
Track-and-tracesystemen

SICK Sensor Intelligence



TRACK-AND-TRACESYSTEMEN

VMS6200

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
VMS6200	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/VMS6x00_7x00

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Taakbeschrijving	Meten - Afmetingen, contour en volume
Lichtbron	Infrarood, 905 nm
MTTR	< 10 min
Objectverdraaiing	360°
Type transporttechniek	Bandtransporteur Rollenconveyor
Toe- en afvoer van objecten	Automatisch

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Isolatieklasse	IP54
Voedingsspanning	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Netfrequentie	50 Hz ... 60 Hz
Opgenomen vermogen	600 W
Laserklasse	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

PERFORMANCE

Transportsnelheid	0 m/s ... 2 m/s, start-stopfunctie mogelijk
Minimale objectgrootte (L/B/H)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maximale objectgrootte (L/B/H)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Nauwkeurigheid objectregistratie (L/B/H)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (afhankelijk van de toepassing)
Minimale afstand object	200 mm
Detecteerbare objectvorm	Kubieke objecten, onregelmatige objecten
Detecteerbare objectkleuren	Alle kleuren, inclusief zwart en reflecterend

INTERFACES

Optische indicatoren	1, indicatiedisplay, optioneel
Output data	XML ASCII Klantenprotocol
Configuratie-interface	Ethernet SOPAS Engineering Tool

OMGEVINGSGEGEVENS

Bedrijfsomgevingstemperatuur	0 °C ... +40 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–12 °C ... +50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	95 %, niet-condenserend
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Vreemdlichtongevoeligheid	≤ 70.000 lx
Objectremissie	2 % ... 200 %
Trillingsbelasting	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	Systeemcontroller (1x, met geïntegreerde of extra dimensiecontroller, zie typesleutel) LMS (2x) Fotocel (optioneel) (1x) Encoder (optioneel) (1x) Verbindingskabels, houders en frame-opties afhankelijk van de applicatie

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/VMS6x00/7x00

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence