SICK.COM



DATABLAD

VMS6200

VMS6x00/7x00
Spårbarhetssystem

SICK Sensor Intelligence



SPÅRBARHETSSYSTEM

VMS6200

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
VMS6200	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/VMS6x00_7x00

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Arbetsuppgifter	Mäta - Dimension, kontur och volym
Ljuskälla	Infraröd, 905 nm
MTTR	< 10 min
Objektförvrängning	360°
Transportteknikens typ	Transportband Rulltransportör
In- och utmatning av objekt	Automatisk

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

IP-klassning	IP54
Matningsspänning	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Nätfrekvens	50 Hz ... 60 Hz
Effektförbrukning	600 W
Laserklass	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

PRESTANDA

Transporthastighet	0 m/s ... 2 m/s, start-stopp-drift möjlig
Minsta objektstorlek (L/B/H)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maximal objektstorlek (L/B/H)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Objektidentifieringens noggrannhet (L/B/H)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (beroende på applikation)
Minimalt objektavstånd	200 mm
Detekterbar objektform	Kubformade objekt, irreguljära objekt
Detekterbara objektfärger	Alla färger inkl. svart och reflekterande

GRÄNSSNITT

Optiska indikeringar	1, indikeringsdisplay, tillval
Utdata	XML ASCII Kundprotokoll
Konfigurationsgränssnitt	Ethernet SOPAS Engineering Tool

OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur under drift	0 °C ... +40 °C
Omgivningstemperatur, lager	–12 °C ... +50 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	95 %, ej kondenserande
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Okänslighet mot störande omgivningsljus	≤ 70.000 lx
Objektremission	2 % ... 200 %
Vibrationsbelastning	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Leveransomfattning	Systemcontroller (1x; med integrerad eller extra dimensionsregulator, se typkod) LMS (2x) Fotocell (tillval) (1x) Pulsgivare (tillval) (1x) Anslutningskablar, hållare och ramalternativ beroende på applikationen

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/VMS6x00/7x00

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