SICK.COM



DATOVÝ LIST

VMS6200

VMS6x00/7x00
Systémy track and trace

SICK Sensor Intelligence



SYSTÉMY TRACK AND TRACE

VMS6200

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
VMS6200	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/VMS6x00_7x00

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Úkoly	Měřit - Rozměr, kontura a objem
Světelný zdroj	Infračervené, 905 nm
MTTR	< 10 min
Natočení objektu	360°
Druh dopravní techniky	Pásový dopravník Válečkový dopravník
Přivádění a odvádění objektů	Automaticky

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Krytí	IP54
Napájecí napětí	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Síťová frekvence	50 Hz ... 60 Hz
Příkon	600 W
Třída laseru	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

VÝKON

Dopravní rychlost	0 m/s ... 2 m/s, možný provoz Start/stop
Minimální velikost objektu (D/Š/V)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maximální velikost objektu (D/Š/V)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Přesnost záznamu objektu (D/Š/V)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (závisí na aplikaci)
Minimální mezera mezi objekty	200 mm
Detekovatelný tvar objektu	Krychlové objekty, Krychlové a nepravidelné předměty
Detekovatelné barvy objektů	Všechny barvy vč. černé a reflexní

ROZHRANÍ

Optické ukazatele	1, displej, Volitelně
Výstupní data	XML ASCII Zákaznický protokol
Konfigurační rozhraní	Ethernet SOPAS Engineering Tool

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Provozní okolní teplota	0 °C ... +40 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–12 °C ... +50 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	95 %, nekondenzující
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Odolnost vůči okolnímu světlu	≤ 70.000 lx
Remise objektu	2 % ... 200 %
Odolnost vůči vibraci	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

VŠEOBECNÉ POKYNY

Obsah dodávky	Systémový ovladač (1×; s integrovaným nebo přídavným ovladačem pro kontrolu rozměrů, viz typový klíč) LMS (2x) Optoelektronický snímač (volitelně) (1×) Enkodér (volitelně) (1×) Propojovací kabely a volitelné možnosti rámu v závislosti na aplikaci

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/VMS6x00/7x00

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence