Datový list

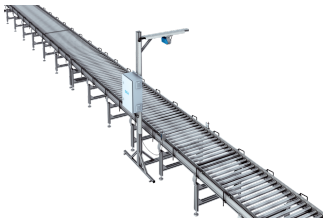


VMV4100

VMV Dimensioning System

SYSTÉMY TRACK AND TRACE

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
VMV4100	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

Technická data v detailu

Vlastnosti

Úkoly	Měřit - Rozměr, kontura a objem
Aplikace	Měření objektu (bezkontaktní, dynamické)
Natočení objektu	+ 360°
Druh dopravní techniky	Pásový dopravník Válečkový dopravník
Přivádění a odvádění objektů	Automaticky

Mechanika/elektrika

Krytí	IP20 (DIN 40050)
Napájecí napětí	100 V ... 240 V
Síťová frekvence	50 Hz ... 60 Hz

Výkon

Dopravní rychlost	≤ 0 m/s ... 2 m/s, možný provoz Start/stop
Minimální velikost objektu (D/Š/V)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Maximální velikost objektu (D/Š/V)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Minimální mezera mezi objekty	Specifické pro aplikaci
Přesnost záznamu objektu (D/Š/V)	± 5 mm × ± 5 mm × ± 2 mm ... ± 10 mm × ± 10 mm × ± 5 mm
Side-by-side	✓

Rozhraní

Výstupní data	Maximální rozměry (délka, šířka, výška) Minimum Bounding Box Objem (Minimum Bounding Box) Obrazový výstup ve formátu .png

Údaje o prostředí

Provozní okolní teplota	0 °C ... +40 °C, Možnost varianty s teplotou až +50 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–20 °C ... +70 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	≤ 90 %, nekondenzující
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Odolnost v rázu	EN 60068-2-27
Požadavky na dopravníkový pás	Přímá a rovná dopravníková technika (v oblasti měřeného místa)

Všeobecné pokyny

Obsah dodávky	1 x SIM2000-2 P

	1 x Visionary-S 1× optoelektronický snímač 2× externí osvětlení Propojovací kabely, držáky a varianty rámu
Třída laseru	1

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.