Datablad

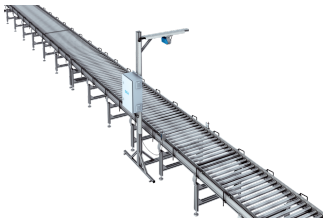


VMV4100

VMV Dimensioning System

SPÅRBARHETSSYSTEM

SICK
Sensor Intelligence.



beställningsinformation

typ	artikel nr
VMV4100	På förfrågan

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

tekniska data i detalj

Kännetecken

Arbetsuppgifter	Mäta - Dimension, kontur och volym
Applikationer	Objektmätning (beröringsfri, dynamisk)
Objektförvrängning	+ 360°
Transportteknikens typ	Transportband Rulltransportör
In- och utmatning av objekt	Automatisk

Mekanik/elektroteknik

IP-klassning	IP20 (DIN 40050)
Matningsspänning	100 V ... 240 V
Nätfrekvens	50 Hz ... 60 Hz

Prestanda

Transporthastighet	≤ 0 m/s ... 2 m/s, start-stopp-drift möjlig
Minsta objektstorlek (L/B/H)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Maximal objektstorlek (L/B/H)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Minimalt objektavstånd	Applikationsspecifik
Objektidentifieringens noggrannhet (L/B/H)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ... ± 10 mm x ± 10 mm x ± 5 mm
Side-by-side	✓

Gränssnitt

Utdata	Maxmått (längd, bredd, höjd) för Minimum Bounding Box Volymer (för Minimum Bounding Box) Bildutmatning i .png

Omgivningsdata

Omgivningstemperatur under drift	0 °C ... +40 °C, Variant med upp till +50 °C möjlig
Omgivningstemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	≤ 90 %, ej kondenserande
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Stötbelastning	EN 60068-2-27
Krav på transportör	Rakt och jämn transportteknik (i området för mätplatsen)

Allmänna anvisningar

Leveransomfattning	1 x SIM2000-2 P

	1 x Visionary-S 1 x ljusbom 2 x extern belysning Anslutningskablar, hållare och ramalternativ
Laserklass	1

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.