Datablad

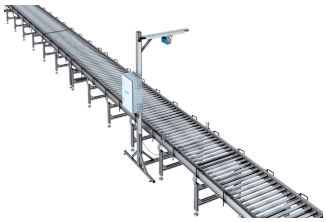


VMV4100

VMV Dimensioning System

TRACK AND TRACE-SYSTEMER

SICK
Sensor Intelligence.



bestillingsoplysninger

type	varenr.
VMV4100	På forespørgsel

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Opgaveformulering	Måle - Dimension, kontur og volumen
Applikationer	Objektmåling (berøringsløs, dynamisk)
Objektet vender forkert	+ 360°
Transportteknikkens art	Godstransportør Rulletransportør
Ind- og udløb af objekter	Automatisk

Mekanik/elektricitet

Kapslingsklasse	IP20 (DIN 40050)
Forsyningsspænding	100 V ... 240 V
Netfrekvens	50 Hz ... 60 Hz

Ydelse

Transporthastighed	≤ 0 m/s ... 2 m/s, start-stop-drift er mulig
Min. objektstørrelse (l/b/h)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Maks. objektstørrelse (l/b/h)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Min. objektafstand	Applikationsspecifik
Objektregistreringens præcision (l/b/h)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ... ± 10 mm x ± 10 mm x ± 5 mm
Side-by-side	✓

Grænseflader

Udgangsdata	Maks. dimensioner (længde, bredde, højde) af Minimum Bounding Box Volumen (af Minimum Bounding Box) Billedvisning som .png

Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur	0 °C ... +40 °C, Mulighed for variant med op til +50 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	≤ 90 %, ikke kondenserende
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Chokbelastning	EN 60068-2-27
Krav til transportører	Transportteknik med en jævn og plan overflade (i målestedsområdet)

Generelle henvisninger

Indeholdt i levering	1 x SIM2000-2 P

Der tages forbehold for fejl og ændringer

	1 x Visionary-S 1 x fotocelle 2 eksterne belysninger Forbindelseskabler, beslag og valgfri rammer
Laserklasse	1

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.