Datalehti

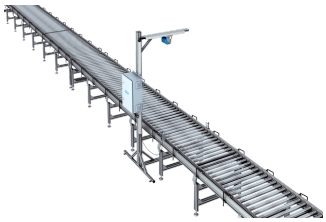


VMV4100

VMV Dimensioning System

SEURANTA- JA DIMENSIOINTIJÄRJESTELMÄT

SICK
Sensor Intelligence.



tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
VMV4100	Pyynnöstä

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Eri sovellustavat	Mittaa - Mitta, muoto ja tilavuus
Sovellukset	Kohteen mittaus (kosketuksettomasti, dynaamisesti)
Objektin kiertymä	+ 360°
Kuljettimen tyyppi	Hihnakuljetin Rullakuljetin
Kohteiden syöttö ja poisto	Automaattinen

Mekaniikka/sähkölaitteisto

Kotelointiluokka	IP20 (DIN 40050)
Syöttöjännite	100 V ... 240 V
Verkkotaajuus	50 Hz ... 60 Hz

Suorituskyky

Siirtonopeus	≤ 0 m/s ... 2 m/s, käynnistys-pysäytyskäyttö mahdollista
Kohteen pienin koko (P/L/K)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Kohteen suurin koko (P/L/K)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Pienin kohdeaukko	Sovelluskohtainen
Kohteen tunnistuksen tarkkuus (P/L/K)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ... ± 10 mm x ± 10 mm x ± 5 mm
Side-by-side	✓

Liitännät

Ulostulotiedot	Minimum Bounding Boxin enimmäismitat (pituus, leveys, korkeus) (Minimum Bounding Boxin) tilavuus Kuvien tulostus .png-muodossa

Ympäristötiedot

Käyttöympäristön lämpötila	0 °C ... +40 °C, Jopa +50 °C:n versio mahdollinen
Ympäristölämpötila, varasto	–20 °C ... +70 °C
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	≤ 90 %, ei kondensoiva
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Iskukuormitus	EN 60068-2-27
Kuljettimeen kohdistuvat vaatimukset	Suora ja tasainen kuljetustekniikka (mittauspaikan alueella)

Yleisohjeita

Toimituksen sisältö	1 x SIM2000-2 P

Oikeus muutoksiin pidätetään

	1 x Visionary-S 1 x valopuomi 2 x ulkoinen valaistus Yhdyskaapelit, kannattimet ja kehysvaihtoehdot
Laserluokka	1

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.