Fiche technique

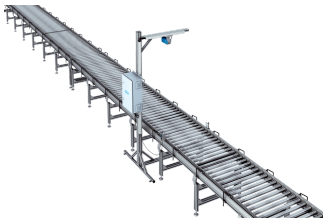


VMV4100

VMV Dimensioning System

SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
VMV4100	Sur demande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Applications	Mesurer - Dimensions, contours et volume
Applications	Mesure d'objet (sans contact, dynamique)
Torsion d'objet	+ 360°
Type de convoyage	Convoyeur à bande Convoyeur à rouleaux
Arrivée et évacuation des objets	Automatique

Mécanique/électronique

Indice de protection	IP20 (DIN 40050)
Tension d'alimentation	100 V ... 240 V
Fréquence secteur	50 Hz ... 60 Hz

Performance

Vitesse de convoyage	≤ 0 m/s ... 2 m/s, fonctionnement marche arrêt possible
Taille minimale de l'objet (l/la/h)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Taille maximale d'un objet (l/la/h)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Distance minimale de l'objet	Spécifique à l'application
Précision de détection d'un objet (l/la/h)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm à ± 10 mm x ± 10 mm x ± 5 mm
Side-by-side	✓

Interfaces

Données de sortie	Dimensions maximales (longueur, largeur, hauteur) du Minimum Bounding Box Volume (de la Minimum Bounding Box) Édition d'images en .png

Caractéristiques ambiantes

Température de service	0 °C ... +40 °C, Variante possible avec jusqu'à +50 °C
Température ambiante d'entreposage	–20 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	≤ 90 %, sans condensation
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Résistance aux chocs	EN 60068-2-27
Exigences relatives aux convoyeurs	Convoyeur droit et plan (dans la zone du point de mesure)

Remarques générales

Contenu de la livraison	1 x SIM2000-2 P

	1 x Visionary-S 1 x capteur photoélectrique 2 x éclairage externe Câbles de connexion, fixations et options de cadre
Classe laser	1

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.