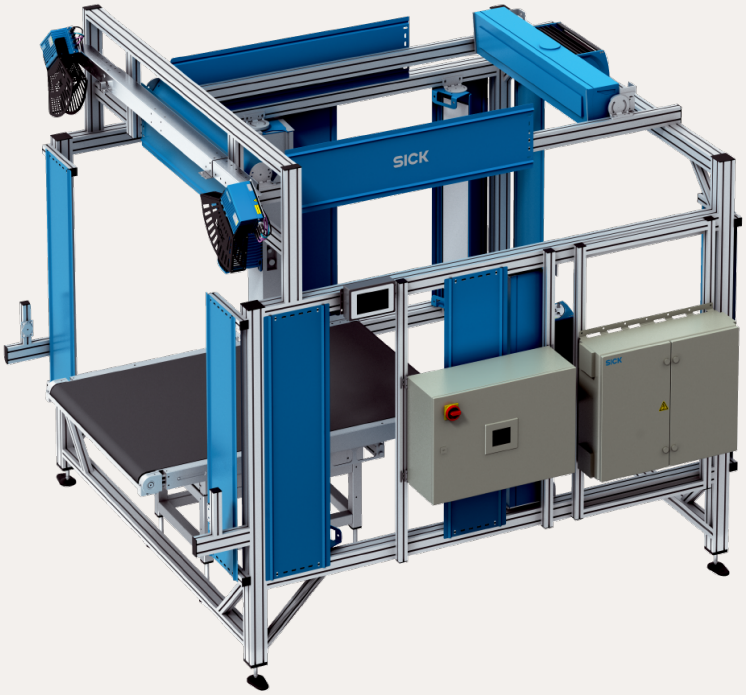
SICK.COM

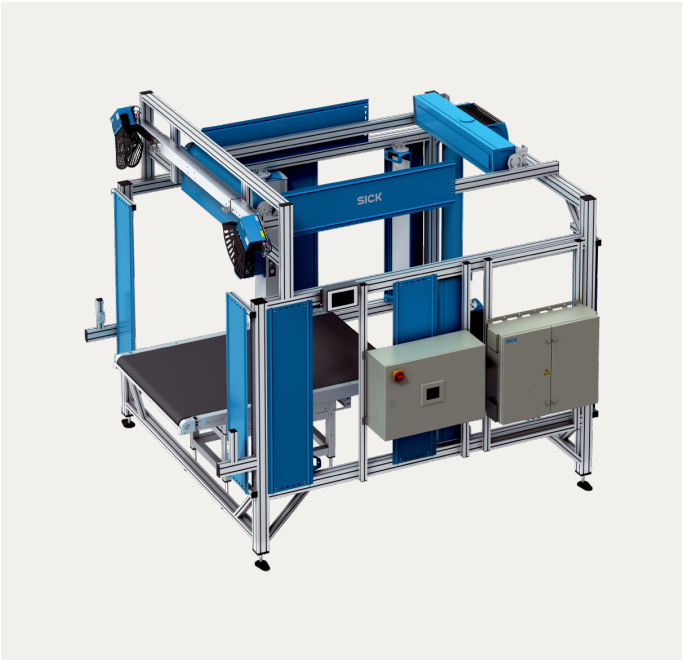


FICHE TECHNIQUE

DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic
Systèmes track-and-trace

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

DWS Dynamic Flex

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
DWS Dynamic Flex	Sur demande

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/DWS_Dynamic

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Applications	Mesurer - Dimensions, contours et volume Mesurer - Poids Identifier - Code 1D Identifier - Code 2D
Identification d'objets	Système de traçabilité et d'identification intégré (personnalisé selon les exigences) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionnement des objets	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Type de balance	Balance individuelle Double balance Triple balance
Arrivée et évacuation des objets	Automatique Semi-automatique Manuel

PERFORMANCE

Types de codes	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Vitesse de convoyage	≤ 3,4 m/s
Taille minimale de l'objet (l/la/h)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Taille maximale d'un objet (l/la/h)	2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (autres information sur demande)
Cadence	5.000 pph (balance à une seule bande) / 11.000 pph (balance double) / 19.000 pph (balance triple) (selon la vitesse et la répartition des longueurs d'objet)
Précision de l'échelle	e = 2 g/e = 5 g (selon l'application)

Poids autorisé selon les normes de pesée en vigueur	0,01 kg ... 150 kg
Certification	MID, OIML NTEP sur demande
Homologations	Pour les applications étalonnables, OIML R 129, OIML R 51-1, directive européenne sur les instruments de mesure 2004/22/EG (ou : "MID")
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Température de service	–10 °C ... +50 °C
Température ambiante d'entreposage	–20 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	95 %, sans condensation

REMARQUES GÉNÉRALES

Contenu de la livraison	Technologie d'identification, de dimensionnement et de pesée incluant le cadre mécanique Interfaces utilisateur (électrique, mécanique, transfert de données) Alimentations/évacuations (bande d'entrée/bande de sortie) sur demande Fonctions & propriétés supplémentaires (par exemple 2D / 3D Vision Solutions) sur demande

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence