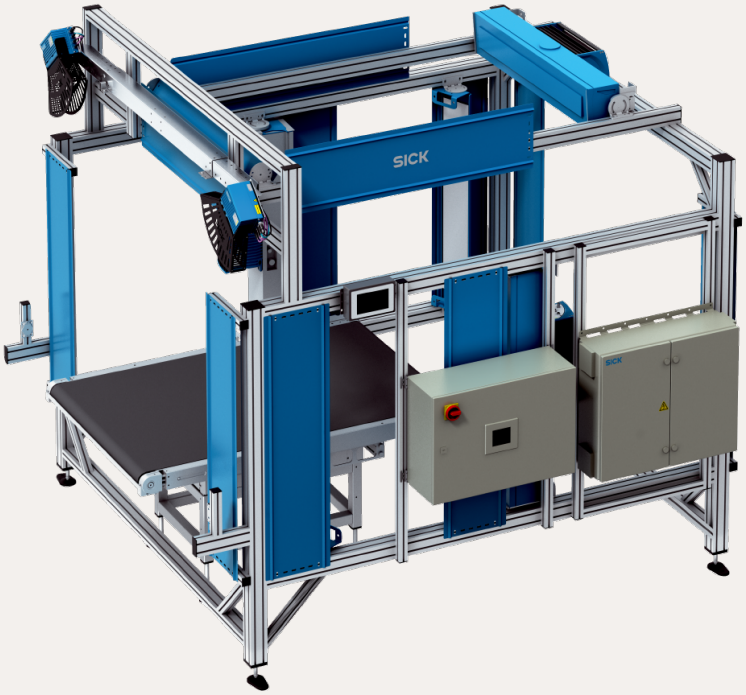
SICK.COM

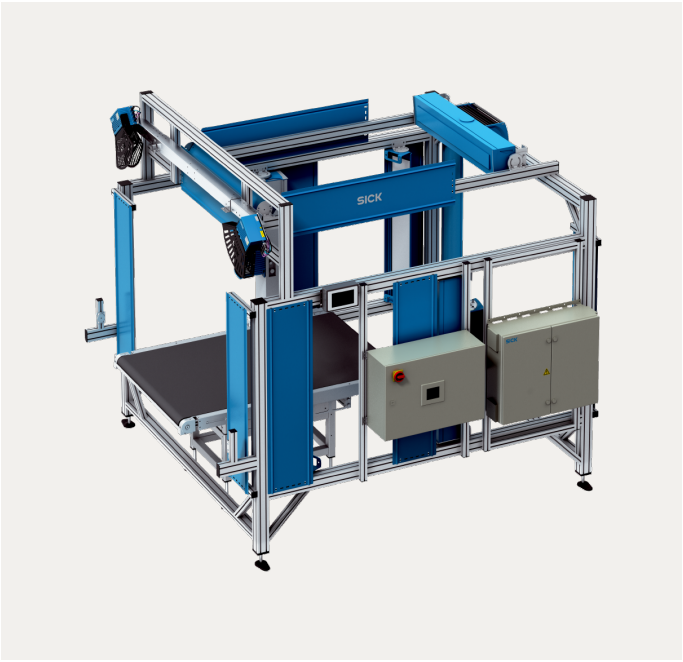


DATENBLATT

DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic
Track-and-trace-Systeme

SICK Sensor Intelligence



TRACK-AND-TRACE-SYSTEME

DWS Dynamic Flex

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
DWS Dynamic Flex	Auf Anfrage

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/DWS_Dynamic

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Aufgabenstellungen	Messen - Dimension, Kontur und Volumen Messen - Gewicht Identifizieren - 1D-Code Identifizieren - 2D-Code
Identifikation von Objekten	Integriertes Track-and-Trace Identification System (individuell nach Anforderungen) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionierung von Objekten	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Waagentyp	Einzelwaage Doppelwaage Dreifachwaage
Zu- und Abführung von Objekten	Automatisch Halbautomatisch Manuell

PERFORMANCE

Codearten	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Fördergeschwindigkeit	≤ 3,4 m/s
Minimale Objektgröße (L/B/H)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Maximale Objektgröße (L/B/H)	2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (weiteres auf Anfrage)
Durchsatz	5.000 pph (Einbandwaage) / 11.000 pph (Doppelwaage) / 19.000 pph (Dreibandwaage) (abhängig von der Geschwindigkeit und der Verteilung der Objektlängen)
Genauigkeit der Waage	e = 2 g / e = 5 g (je nach Anwendung)
Zulässiges Gewicht für eichfähige Verwiegung	0,01 kg ... 150 kg

Zertifizierung	MID, OIML NTEP auf Anfrage
Zulassungen	Für eichfähige Anwendungen, OIML R 129, OIML R 51-1, europäische Messgeräterichtlinie 2004/22/EG (kurz: "MID")
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

UMGEBUNGSDATEN

Betriebsumgebungstemperatur	–10 °C ... +50 °C
Umgebungstemperatur Lager	–20 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend

ALLGEMEINE HINWEISE

Lieferumfang	Identifikations-, Dimensionierungs und Wägetechnik einschließlich mechanischer Rahmen Anwenderschnittstellen (elektrisch, mechanisch, Datenübertragung) Zu- / Abführungen (Einlaufband/Auslaufband) auf Anfrage Zusätzliche Funktionen & Features (z.B. 2D / 3D Vision Solutions) auf Anfrage

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence