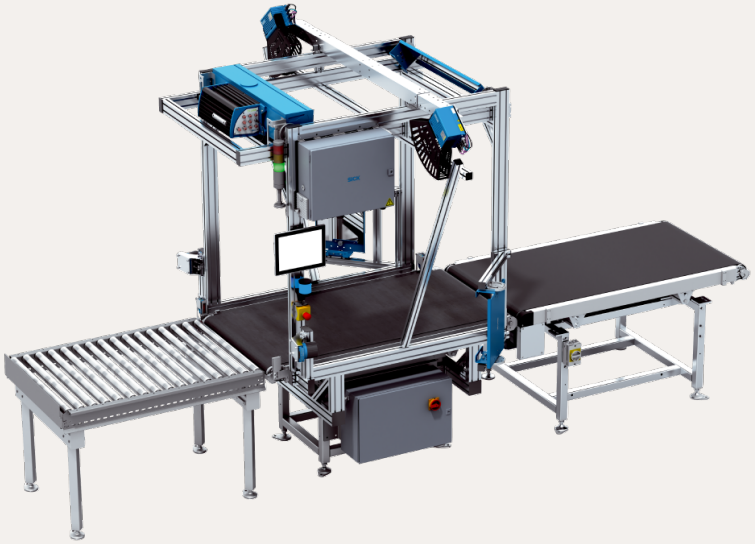
SICK.COM

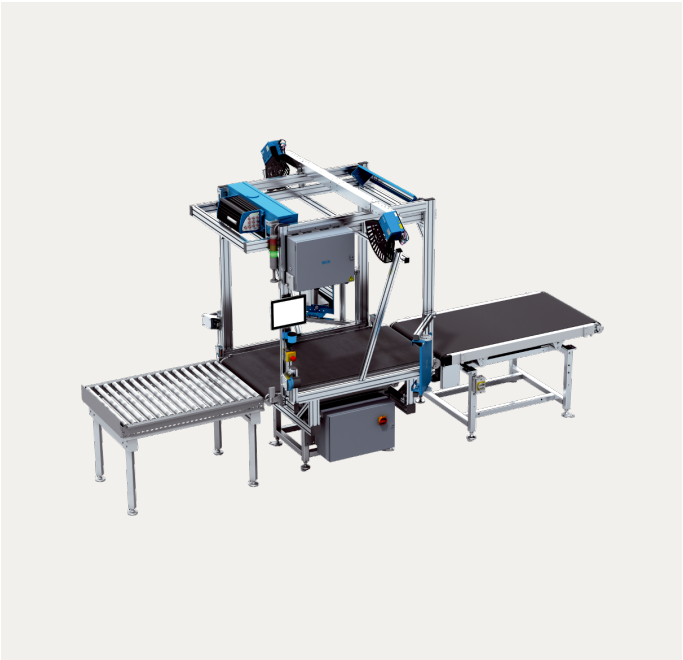


DATASHEET

DWS Dynamic Eco

DWS Dynamic
Track-and-tracesystemen

SICK Sensor Intelligence



TRACK-AND-TRACESYSTEMEN

DWS Dynamic Eco

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
DWS Dynamic Eco	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/DWS_Dynamic

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Taakbeschrijving	Meten - Afmetingen, contour en volume Meten - Gewicht Identificeren - 1D-code Identificeren - 2D-code
Identificatie van objecten	Geïntegreerde track-and-trace identification systeem (individueel volgens vereisten) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionering van objecten	VMS4x00/5x00
Weegschaaltype	Enkele weegschaal
Toe- en afvoer van objecten	Automatisch Halfautomatisch Handmatig

PERFORMANCE

Codetypen	1D 2D PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Transportsnelheid	0,4 m/s ... 0,8 m/s
Minimale objectgrootte (L/B/H)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Maximale objectgrootte (L/B/H)	1.200 mm x 800 mm x 800 mm (andere op aanvraag)
Flow	1.300 pph (afhankelijk van de snelheid en de objectlengte)
Nauwkeurigheid weegschaal	e = 50 g
Toegestane gewicht voor Legal-For-Trade weging	0,25 kg ... 60 kg
Certificering	MID, OIML NTEP op aanvraag
Conformiteit	Voor ijkbare toepassingen, OIML R 129, OIML R 51-1, Europese meetinstrumentenrichtlijn 2004/22/EG (kort: "MID")

OMGEVINGSGEGEVENS

Bedrijfsomgevingstemperatuur	–10 °C ... +40 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–20 °C ... +70 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	90 %, niet-condenserend

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	Identificatie-, dimensionerings- en weegtechnologie inclusief mechanische frames Gebruikersinterfaces (elektrisch, mechanisch, gegevensoverdracht) Toe- / afvoeren (inloopband/uitloopband) op aanvraag Extra functies & features (bijvoorbeeld 2D / 3D Vision solutions) op aanvraag

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence