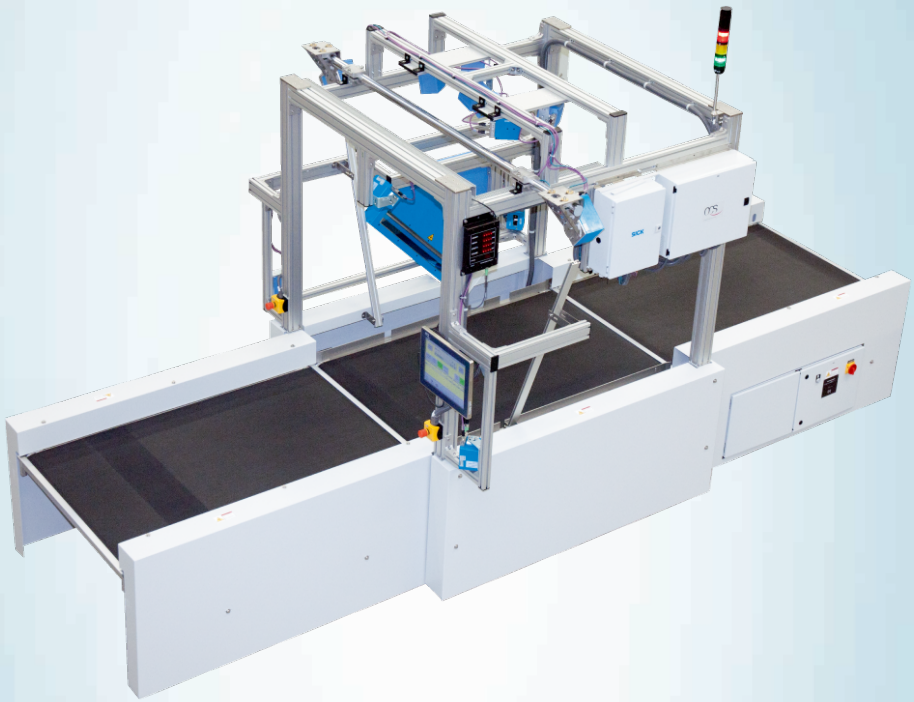
Datablad

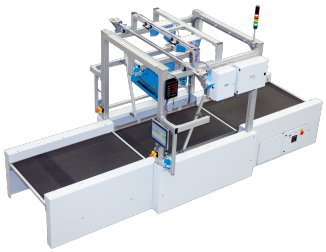


DWS Dynamic Compact

DWS Dynamic

TRACK AND TRACE-SYSTEMER

SICK
Sensor Intelligence.



bestillingsoplysninger

type	varenr.
DWS Dynamic Compact	På forespørgsel

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/DWS_Dynamic

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Opgaveformulering	Måle - Dimension, kontur og volumen Måle - Vægt Identificere - 1D-kode Identificere - 2D-kode
Identifikation af objekter	Indbygget track and trace-identifikationssystem (individuelt efter behov) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionering af objekter	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Vægttype	Enkeltvægt Vægt med to bånd Vægt med tre bånd
Ind- og udløb af objekter	Automatisk Halvautomatisk Manuel

Ydelse

Kodetyper	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Transporthastighed	≤ 3,4 m/s
Min. objektstørrelse (l/b/h)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Maks. objektstørrelse (l/b/h)	1.500 mm x 1.000 mm x 800 mm (yderligere på forespørgsel)
Gennemløbsmængde	5.000 pph (vægt med enkelt bånd) / 11.000 pph (vægt med to bånd) / 19.000 pph (vægt med tre bånd) (afhængigt af hastigheden og fordelingen af objektlængder)
Vægtens præcision	e = 5 g
Tilladt vægt for kalibrerbar vejning	0,025 kg ... 120 kg
Certificering	MID, OIML NTEP på forespørgsel
Godkendelser	Til kalibrerbare applikationer, OIML R 129, OIML R 51-1, det europæiske måleinstrumentdirektiv 2004/22/EF (kort: “MID”)
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur	–10 °C ... +50 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	95 %, ikke kondenserende

Generelle henvisninger

Indeholdt i levering	Identifikations-, dimensionerings- og vejeteknik inklusive mekaniske rammer Brugerinterfaces (elektriske, mekaniske, datatransmission) Ind- og udløb (ind- og udløbsbånd) kan fås på forespørgsel Yderligere funktioner og egenskaber (f.eks. 2D / 3D Vision Solutions) kan fås på forespørgsel

Klassifikationer

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
UNSPSC 16.0901	43211701

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.