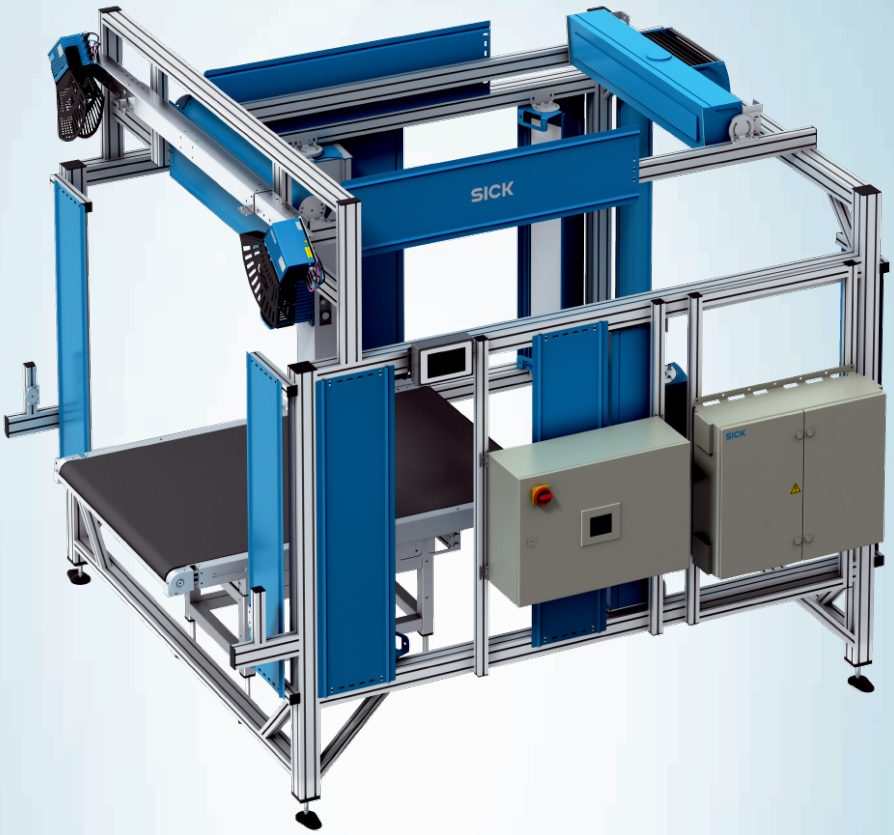
Datablad

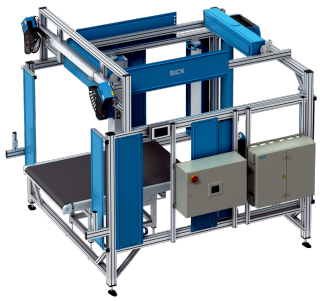



# DWS Dynamic Flex

## DWS Dynamic

SPÅRBARHETSSYSTEM

SICK
Sensor Intelligence.



## beställningsinformation

| typ | artikel nr |
|---|---|
| DWS Dynamic Flex | På förfrågan |

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/DWS_Dynamic

## tekniska data i detalj

### Kännetecken

| | |
|---|---|
| **Arbetsuppgifter** | Mäta - Dimension, kontur och volym<br>Mäta - Vikt<br>Identifiera - 1D-kod<br>Identifiera - 2D-kod |
| **Identifiering av objekt** | Integrerat Track and Trace Identification System (individuellt beroende på krav)<br>CLV Identification System<br>Lector Identification System<br>ICR System |
| **Dimensionering av objekt** | VMS4x00/5x00<br>VMS6x00/7x00 (optional)<br>VML |
| **Vågtyp** | Enskild våg<br>Dubbelvåg<br>Trippelvåg |
| **In- och utmatning av objekt** | Automatisk<br>Halvautomatisk<br>Manuell |

### Prestanda

| | |
|---|---|
| **Kodtyper** | 1D<br>2D<br>RFID<br>PDF417<br>Aztec<br>4-state<br>Maxi-Code |
| **Transporthastighet** | ≤ 3,4 m/s |
| **Minsta objektstorlek (L/B/H)** | 50 mm x 50 mm x 20 mm |
| **Maximal objektstorlek (L/B/H)** | 2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (mer på förfrågan) |
| **Flöde** | 5 000 pph (enbandsvåg) / 11 000 pph (dubbelvåg)/19 000 pph (trebandsvåg) (beroende på hastighet och fördelning av objektlängder) |
| **Vågens precision** | e = 2 g/e = 5 g (beroende på applikation) |
| **Tillåten vikt för kalibrerad vägning** | 0,01 kg ... 150 kg |
| **Certifiering** | MID, OIML<br>NTEP på förfrågan |
| **Godkännanden** | För kalibreringsbara applikationer, OIML R 129, OIML R 51-1, europeiskt direktiv för mätutrustning 2004/22/EG (förkortat: "MID") |
| **Side-by-side** | ✓ |
| **Touching objects** | ✓ |

## Omgivningsdata

| | |
|---|---|
| **Omgivningstemperatur under drift** | –10 °C ... +50 °C |
| **Omgivningstemperatur, lager** | –20 °C ... +70 °C |
| **Tillåten relativ luftfuktighet** | 95 %, ej kondenserande |

## Allmänna anvisningar

| | |
|---|---|
| **Leveransomfattning** | Identifierings-, dimensionerings- och vägningsteknik inklusive mekaniska ramar<br>Användargränssnitt (elektriskt, mekaniskt, dataöverföring)<br>In-/utmatning (inmatningsband/utmatningsband) på förfrågan<br>Ytterligare funktioner och egenskaper (t.ex. 2D / 3D Vision Solutions) på förfrågan |

## Klassificeringar

| | |
|---|---|
| **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 |

# SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

**Det betyder “Sensor Intelligence.”**

# GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.