Datablad



# DWS Dynamic Smalls

## DWS Dynamic

TRACK AND TRACE-SYSTEMER

SICK
Sensor Intelligence.



## bestillingsoplysninger

| type | varenr. |
|---|---|
| DWS Dynamic Smalls | På forespørgsel |

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

## oversigt over tekniske data

### Egenskaber

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

### Ydelse

| | |
|---|---|
| **Kodetyper** | 1D<br>2D<br>RFID<br>PDF417<br>Aztec<br>4-state<br>Maxi-Code |
| **Transporthastighed** | ≤ 2 m/s |
| **Min. objektstørrelse (l/b/h)** | 50 mm x 50 mm x 20 mm |
| **Maks. objektstørrelse (l/b/h)** | 410 mm x 410 mm x 200 mm |
| **Gennemløbsmængde** | 12.000 pph (afhængigt af hastigheden og fordelingen af objektlængderne) |
| **Vægtens præcision** | e = 2 g / e = 5 g (afhængigt af anvendelsen) |
| **Tilladt vægt for kalibrerbar vejning** | 0,01 kg ... 15 kg |
| **Certificering** | MID, OIML<br>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<br>Brugerinterfaces (elektriske, mekaniske, datatransmission)<br>Ind- og udløb (ind- og udløbsbånd) kan fås på forespørgsel<br>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.