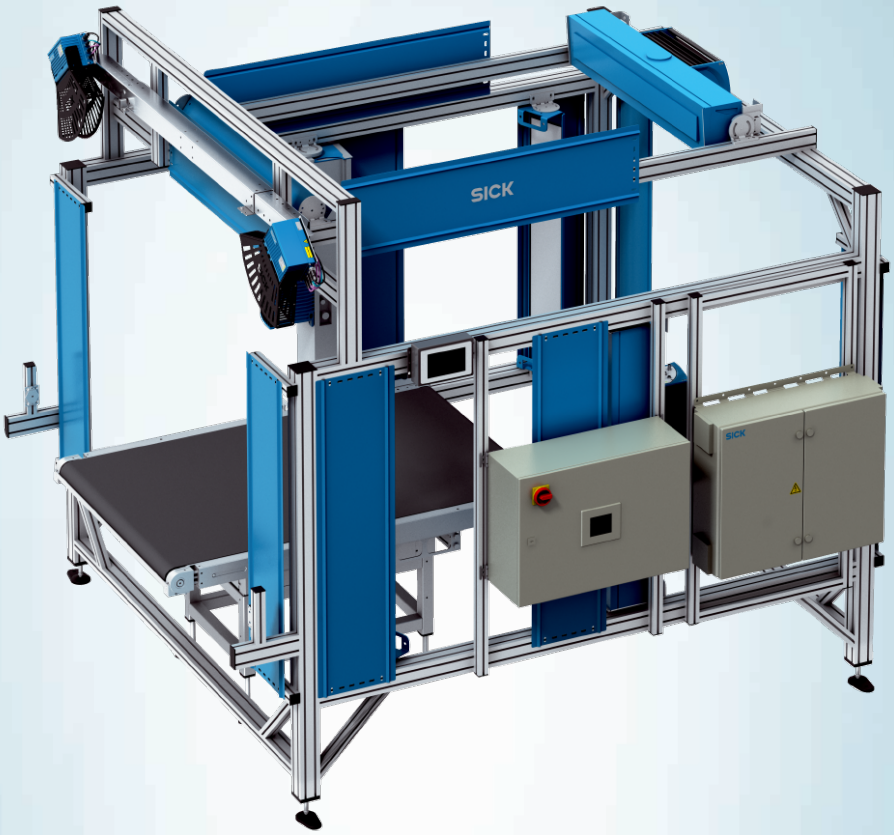
Datalehti

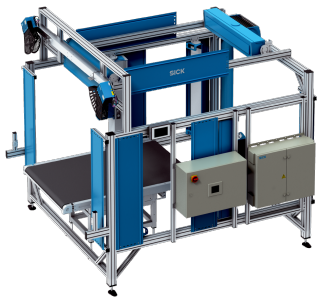


DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic

SEURANTA- JA DIMENSIOINTIJÄRJESTELMÄT

SICK
Sensor Intelligence.



tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
DWS Dynamic Flex	Pyynnöstä

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DWS_Dynamic

yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Eri sovellustavat	Mittaa - Mitta, muoto ja tilavuus Mittaa - Paino Tunnista - 1D-koodi Tunnista - 2D-koodi
Kohteiden tunnistus	Integroitu seuranta-tunnistusjärjestelmä (yksilöllinen vaatimusten mukaan) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Kohteiden mitoitus	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Vaakatyyppi	Yksittäisvaaka Kaksoisvaaka Kolmoisvaaka
Kohteiden syöttö ja poisto	Automaattinen Puoliautomaattinen Manuaalinen

Suorituskyky

Koodilajit	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Siirtonopeus	≤ 3,4 m/s
Kohteen pienin koko (P/L/K)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Kohteen suurin koko (P/L/K)	2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (muita pyynnöstä)
Läpäisymäärä	5 000 pph (yksihihnainen vaaka / 11 000 pph (kaksoisvaaka) / 19 000 pph (kolmihihnainen vaaka) (riippuu nopeudesta ja kohteiden pituuksien jakautumisesta)
Vaa'an tarkkuus	e = 2 g/e = 5 g (sovelluksen mukaan)
Sallittu paino kalibroitavissa olevalle punnitukselle	0,01 kg ... 150 kg
Sertifiointi	MID, OIML NTEP pyynnöstä
Hyväksynnät	Kalibrointikelpoisiin sovelluksiin, OIML R 129, OIML R 51-1, eurooppalainen mittauslaitedirektiivi 2004/22/EY (lyhyesti: "MID")
Side-by-side	✓

Oikeus muutoksiin pidätetään

Touching objects	✓

Ympäristötiedot

Käyttöympäristön lämpötila	–10 °C ... +50 °C
Ympäristölämpötila, varasto	–20 °C ... +70 °C
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	95 %, ei kondensoiva

Yleisohjeita

Toimituksen sisältö	Tunnistus-, mitoitus- ja punnitustekniikka, mukaan lukien mekaaninen kehys Käyttäjäliittymät (sähköinen, mekaaninen, tiedonsiirto) Syöttö-/poistolaitteet (syöttö-/poistohihnat) pyynnöstä Lisätoiminnot ja -ominaisuudet (esim. 2D / 3D Vision Solutions) pyynnöstä

Luokitukset

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 KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.