

## PERSBERICHT

### **SICK mid-range-afstandsensoren Dx80: een nieuw niveau van precisie**

SICK breidt zijn bestaande lijn afstandsensoren uit met de mid-range-afstandsensoren Dx80. Met een groot meetbereik en tegelijkertijd een ongekennde meetnauwkeurigheid komt de Dx80 tegemoet aan een grote wens uit de markt. De afstandsensoren bieden een nauwkeurigheid van +/- 2 mm bij een maximale reikwijdte van 80 meter op wit en maar liefst 14 meter op zwart.

Daarmee is de Dx80 de ideale precisietool voor bijvoorbeeld de verticaalpositionering van kranen, botspreventie tussen kranen en onder meer de detectie van zwarte en glimmende objecten op afstand. Ruwe omgevingscondities brengen de nieuwe SICK afstandsensoren niet van de wijs. Zijn uiterst compacte formaat maakt hem inzetbaar tot in de kleinste ruimtes.

#### Kerninformatie

- Afstandsensoren voor zeer nauwkeurige metingen
- Groot meetbereik – van 0,05 tot 80 m op wit, tot 14 m op zwart
- Meetnauwkeurigheid +/- 2 mm, maximale resolutie 0,1 mm
- Ongevoelig voor vreemdlicht en temperatuurveranderingen
- TFT-kleurendisplay en gebruiksvriendelijke menunavigatie voor intuïtieve gebruikerservaring en ongecompliceerde ingebruikname
- IO-Link V1.1, analoge en digitale output – IO-Link biedt toegang tot omvangrijke sensorgegevens voor beter procesbeheer
- Isolatieklasse IP65 en IP67 – sensoren presteren ook maximaal onder ruwe omstandigheden
- Elegante, compacte metalen behuizing in nieuw design – makkelijk te integreren bij weinig inbouwruimte
- Bestaande accessoires herbruikbaar

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / E-mail: [info@sick.nl](mailto:info@sick.nl) / Internet: [www.sick.nl](http://www.sick.nl)