

## PERSBERICHT

### **SICK VarioLine: de trekdraadencoder die met alle SICK-encoders overweg kan**

Hoe breed inzetbaar kan een trekdraadencoder wel niet zijn? Met de nieuwe VarioLine biedt SICK een modulair meetsysteem dat met een ruime keuze aan interfaces en accessoires zijn gelijke niet kent. Alle SICK-encoders kunnen erop worden aangesloten. Het bijbehorende smart accessoireconcept zorgt ervoor dat draadgeleiding op verschillende manieren kan worden opgelost.

De VarioLine beschikt over stevig draad van 0,81 mm<sup>2</sup> doorsnee met een dusdanig hoge trekkracht dat kleine aanrakingen en vuil en stof de werking van de trekdraadencoder niet verstoren. Daarvoor zorgt ook de ingebouwde draadvuilschraper. De VarioLine laat zich eenvoudig inbouwen door een kostenefficiënt maar vooral ruimtebesparend ontwerp.

De introductie van de VarioLine vormt een solide aanvulling op het al bestaande trekdraadencoderportfolio van SICK. De EcoLine-serie speelt in op de behoefte aan een simpele budgettoepassing en de HighLine-serie is er voor de high-end-applicaties. Met z'n solide uitvoering en mechanische flexibiliteit bespeelt de VarioLine het brede middenveld.

#### Kerninformatie

- Trekdraadencoder met grote interfacevrijheid voor tal van maatwerkoplossingen
- Meetbereik 0 – 3 m
- Robuuste, compacte behuizing van RVS304 – geschikt voor buitengebruik
- Stevig trekdraad (Ø 0,81 mm<sup>2</sup>) van RVS316 – met hoge trekkracht voor onberispelijke werking zelfs in ruwe omgevingen met vuil en stof
- Lineariteit:  $\leq \pm 2$  mm
- Hysterese:  $\leq 1,2$  mm
- Herhaalbaarheid:  $\leq 0,3$  mm
- Slim en betrouwbaar ontwerp voor eenvoudige integratie en snelle inbedrijfstelling
- Geavanceerde programmeerfuncties voor slimme sensortaken (netwerken, analoog of IO-Link)
- Smart accessoireconcept: vele combinaties mogelijk met verschillende encoders, interfaces en meetwielen

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)