

## PERSBERICHT

### **SICK KTML: de lasercontrasttaster die tot 250 mm bereik haalt**

Met de nieuwe KTML breidt SICK opnieuw het portfolio contrasttasters uit. Deze nieuwe lasercontrastsensor valt op door zijn 250 mm-bereik met laserklasse 1. Dankzij de kleine lichtspot van 1,8 mm doorsnee ziet hij zelfs kleine objecten op grotere afstand. Bovendien is de KTML de eerste lasercontrastsensor in miniatuuruitvoering die over IO-Link beschikt.

De KTML kan overweg met alle markeringen en achtergronden. Zelfs bij glimmende objecten met kleine contrastverschillen doet de lasercontrastsensor betrouwbaar zijn werk. Daarmee is de taster een welkome portfolioaanvulling voor onder meer de verpakkingsindustrie. De KTML doet het ook bijzonder goed in koude omgevingen tot -20°C.

#### Kerninformatie

- Uiterst nauwkeurig schakelpunt en zeer goede herhaalbaarheid
- Schakelsnelheid tot 4000hz
- Schakelafstanden: 50 en 250 mm bereik (laserklasse 1)
- Reactietijd 125µs (50 mm); 333µs (250 mm)
- Jitter 57µs (50 mm); 122µs (250 mm)
- 4 gemaksopties voor teach-in: statisch (2 punten), dynamisch, extern of via IO-Link
- IO-Link voor diagnose, alarm, schakelingen en werken met recepten
- Geschikt voor koude omgevingen tot -20°C

Voor meer informatie:

SICK B.V., Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

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