

PERSBERICHT

SICK SLG-2 for FlexChain®: het compacte lichtschermbestuur voor integratie in het FlexChain-systeem

Eerder introduceerde SICK het flexibele en efficiënte FlexChain-systeem, waarmee u tot wel zestig losse sensoren over een afstand van maximaal 40 meter in cascadeschakeling met elkaar verbindt. Voordeel van FlexChain is dat lange verbindingkabels en complexe bedradingen tot het verleden behoren. Met het nieuwe SLG-2 for FlexChain® lichtschermbestuur is het systeem nu nog breder toe te passen.

Het lichtschermbestuur dat SICK speciaal ontwikkelde voor het FlexChain-systeem blinkt uit in:

1. **Flexibiliteit.** Dankzij de eenvoudige cascadeschakeling van FlexChain kunt u met meerdere SLG-2's (en eventueel aanvullende sensoren) uw eigen lichtschermbestuur samenstellen.
2. **Betrouwbaarheid.** Het nieuwe lichtschermbestuur staat voor betrouwbaarheid in detectie en in meettaken. Zijn resolutie is opvallend goed, zeker gezien de compacte behuizing.
3. **Integratiegemak.** Door zijn compacte ontwerp komt het lichtschermbestuur goed tot zijn recht in toepassingen met weinig ruimte.
4. **Robuustheid.** Door zijn robuuste behuizing laat de SLG-2 zich niet snel van de wijs brengen. Ook is hij goed bestand tegen stof.

FlexChain staat voor gebruiksgemak

Met een druk op de knop op de FlexChain-host wordt de SLG-2 for FlexChain® - net als andere gekoppelde sensoren – automatisch geadresseerd en geteacht. Daarmee is het systeem meteen klaar voor gebruik. Extra software is niet nodig.

Kerninformatie:

- Modulair lichtschermbestuur speciaal ontwikkeld voor FlexChain-systeem
- Straalspreiding: 10mm, 25mm, 50mm
- Detectiehoogte: 100mm – 1400mm (in 100mm stappen)
- Robuuste en compacte behuizing: 12mm x 24mm, geen blinde zone
- Tastafstand: 4m (high-speed uitvoering) / 7m (lange-afstandsuitvoering)
- Makkelijke en flexibele montage dankzij schuifbouten
- Toepassingsmogelijkheden: toegangscontrole op bijvoorbeeld luchthavens, positiebepaling, hoogtemeting, logistieke automatisering en hoogte-breedtecontrole

Voor meer informatie:

SICK B.V., Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven / Tel: 030-2044000 / info@sick.nl / www.sick.nl