

## PERSBERICHT

### **SICK G20: de betrouwbare sensor voor grotere afstanden in stoffige omgevingen**

Hoe zorg je ervoor dat zelfs in omgevingen met veel stof en aanslag objecten zorgvuldig en betaalbaar kunnen worden gedetecteerd? SICK ontwikkelde de G20, eenvoudig te bedienen sensoren zonder poespas. Ze staan voor een betrouwbare objectdetectie over grotere afstanden en zijn dankzij hun hoge operationele reserve bijzonder geschikt voor topdetectieprestaties in stoffige omgevingen. Met de G20 sensoren kunnen stoptijden aanmerkelijk worden teruggebracht.

De nieuwe compacte krachtpaters hebben een uitstekende prijs-prestatieverhouding – want beproefde technologie – en vallen op door hun eenvoud in installatie, gebruik en onderhoud. Dankzij de helder-/donkeromschakeling, een extra front-LED, de draaischakelaar en de instelbare signaalvertraging laten ze zich intuïtief en snel in bedrijf nemen. De G20 sensoren zijn beschikbaar in DC- en AC/DC-uitvoeringen. Hiervoor zijn ze eenvoudig toe te passen in allerlei elektrische installaties. Verschillende bevestigingsmechanismen zorgen ervoor dat ze op elke plek zo geïnstalleerd kunnen worden.

#### Kerninformatie

- Robuuste, compacte sensor voor zware industriële omgevingen
- Zeer goed bestand tegen vervuiling dankzij de grote lensgroep
- Grotere schakelafstand met hoge operationele reserve
- Tastafstand reflex-taster: 3 m / Reflector: 15 m / Zender-ontvanger: 120 m
- Schakelafstand duidelijk te zien aan voorkant van sensor dankzij extra front-LED
- Aansluitmogelijkheden: M12-stekker, kabel en aansluitkamer
- DC- en AD/DC-voedingsspanning mogelijk
- Versie met relais uitgang (3 A@250 V AC, 4 A@24 VDC)
- Temperatuurbereik van -30°C ... +60°C
- Optioneel met tijdvertraging

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / Fax: 030-2293994

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