

PERSBERICHT

SICK WL27-3 reflex array sensor

De SICK W27-3 sensoren staan sinds jaar en dag bekend als robuust, allround en universeel inzetbaar. Nieuw in deze serie is de reflex array-uitvoering. Door de speciale optiek werkt deze sensor als een minilichtgordijn. De optiek splitst de geconcentreerde PinPoint lichtbundel in een 50 mm hoge lichtlijn. Hierdoor kunnen onregelmatige of in hoogte variërende objecten nauwkeurig gedetecteerd worden.

De WL27-3 reflex array sensor is geschikt voor het detecteren van objecten vanaf 12 mm hoogte. Door helder en goed zichtbaar rood licht, in combinatie met de uitlijnindicator, is de sensor snel te installeren. Een indicator met LED's geeft door kleur en knippertempo de kwaliteit van de uitlijning aan. De sensor heeft een scanbereik van 0,5 tot 4,5 meter.

Door gebruik te maken van slechts één sensor, één reflector en enkelvoudige bedrading verlaagt de WL27-3 reflex array sensor aanzienlijk de installatiekosten en wordt de ingebruikname versneld in vergelijking met een oplossing met meerdere sensoren of lichtgordijnen.

Overal waar onregelmatige objecten - groot, veelhoekig, complex gevormd, maar ook klein en vlak - gedetecteerd moeten worden, laat de WL27-3 reflex array sensor zich toepassen. Bijvoorbeeld in de speciaal machinebouw, de logistieke sector, voedings- en genotsmiddelenindustrie, detectie van glas, lusbewaking bij papier, kunststoffen, textiel, rubber, etc.

Voor meer informatie:
SICK B.V.
Leijenseweg 111
Postbus 186
3720 AD Bilthoven
Tel: 030-2292544 / Fax: 030-2293994
E-mail: info@sick.nl / Internet: www.sick.nl