

W9L-3 compacte VISTAL™ laser sensor Laserprecisie in een stevige VISTAL™ behuizing

Met de W9L-3 sensor introduceert SICK een zeer compacte fotocel gekenmerkt door een erg precieze laserdetectie in een stevige VISTAL™ behuizing. Deze fotocel kan perfect ingeschakeld worden in ruwe en natte omgevingen waar chemische detergents ingezet worden voor de detectie van de fijnste objecten, al dan niet transparant.

Voordelen van de W9L-3 compacte VISTAL™ lasersensor :

- Stevige VISTAL™ behuizing in fiberglas versterkte kunststof en hard als staal reduceert de stilstandtijd
- Nauwkeurige detectie van kleine objecten en kenmerken van objecten dankzij erg fijne laserspot
- Universele aansluitingmogelijkheden: M8 en M12 stekkers, kabel of kabel met stekker
- De langste detectie- en scanbereiken in zijn klasse tot 60 m
- Beste achtergrondonderdrukking voor laserafstandssensoren in zijn klasse
- Detectie van glanzende objecten met retroreflectieve foto-elektrische sensoren
- Detectie van objecten, zelfs door kleine openingen

Typische Applicaties :

- Detectie van de kleinste werkstukken, de fijnste details of minutieuze afwijkingen op producten
- Detectie door nauwe openingen
- Controleert op uitsteeksels bij gestapelde producten of op verkeerd gestapelde producten
- Detectie van objecten bij lastige achtergronden
- Detectie van transparante objecten
- Detectie van objecten in ruige industriële omgevingen en natte zones

Bekijk de mogelijkheden van SICK laserprecisietechnologie op Youtube

https://www.youtube.com/watch?v=I_ZbOgfRW-M

Voor meer technische info, contacteer:

Jurgen Van Stichel, Product Manager Sensors

Tel. +32 (0)2 466.55.66

E-mail: vanstichel.jurgen@sick.be

High-Res beeldmateriaal in de Press Room op www.sick.be

