

PERSBERICHT

SICK RFH5xx: de kostenefficiënte RFID-leesunits voor de zeer korte afstand

Soms is een RFID-vraagstuk zo simpel dat een eenvoudige en betaalbare leesunit volstaat. Met de units uit de nieuwe productserie RFH5xx komt SICK daaraan tegemoet.

De leesunit is inzetbaar in tal van applicaties. Bijvoorbeeld voor de identificatie van werkstukdragers in handling- en assemblagelijnen, voor de identificatie van tools en verwisselbare onderdelen in machines en voor de identificatie van hangers in de textielindustrie.

Vijf pluspunten van de RFH5xx-serie

- 1) **Ideaal voor de zeer korte afstand**
SICK heeft de productserie RFH5xx speciaal ontworpen om transponders te kunnen identificeren op zeer korte afstand: binnen minder dan 60 mm.
- 2) **Uiterst compact**
Behalve door goede leesprestaties vallen de units uit de RFH5xx serie op door hun compacte formaat. Zo zijn ze ook inzetbaar bij toepassingen met beperkte ruimte.
- 3) **Slijtvast, onderhoudsarm en kostenefficiënt**
De RFH5xx-serie maakt gebruik van RF-communicatie. Daardoor zijn de units zeer goed bestand tegen slijtage en vuil. Dit maakt ze nagenoeg onderhoudsvrij wat vanuit kosten oogpunt een groot voordeel is.
- 4) **Drie bouwvormen**
De units uit de RFH5xx-serie zijn er in drie uitvoeringen. Zo zijn er verschillende opties voor de integratie binnen verschillende machineontwerpen.
- 5) **IO-Link**
De IO-Link interface van RFH5xx zorgt ervoor dat de RFID-units in vrijwel elk veldbussysteem kunnen worden geïntegreerd.

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / E-mail: info@sick.nl / Internet: www.sick.nl