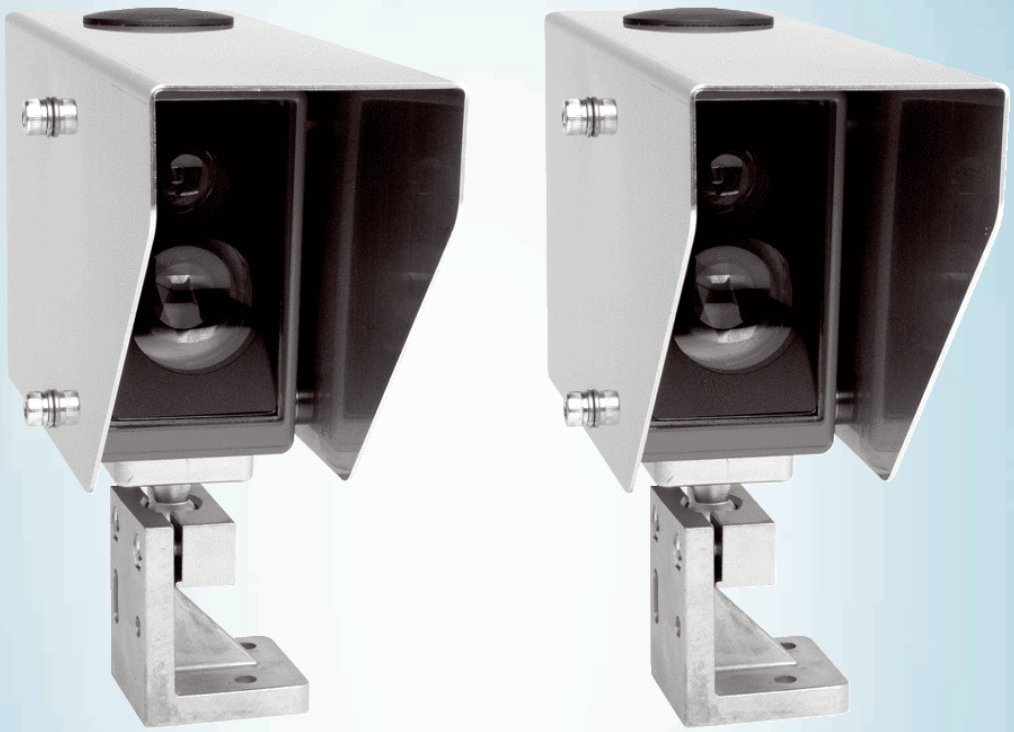
Productgegevensblad

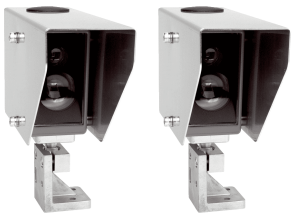


# System HISIC450

## HISIC450

**HOOGTEDETECTOREN**

SICK
Sensor Intelligence.



## Bestelinformatie

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| System HISIC450 | Op aanvraag |

Bij de selectie van de juiste configuratie voor de apparatuur ondersteunt u onze regionale bedrijfsorganisatie.

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/HISIC450

## Gedetailleerde technische specificaties

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| **Parameters** | Overhoogte |
| **Max. aantal meetparameters** | 1 |
| **Meetprincipes** | Twee veiligheidssensoren |
| **Meetpad** | ≤ 100 m<br>Bij meting buiten |
| **Insteltijd ($t_{90}$)** | HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 500 µs<br>HISIC450-R250: ≤ 10 ms |
| **Omgevingstemperatuur** | –25 °C ... +55 °C |
| **Elektrische veiligheid** | CE |
| **Isolatieklasse** | IP67 |
| **Digitale outputs** | 1 PNP-output:<br>200 mA<br>Kortsluitingbestendig, alleen HISIC450-P250<br>1 NPN-output:<br>200 mA<br>Kortsluitingbestendig, alleen HISIC450-N250<br>1 Relaiscontact:<br>750 mA, 120 W<br>Galvanisch gescheiden, alleen HISIC450-R250 |
| **Afmetingen (B x H x D)** | 60 mm x 126 mm x 105 mm (Zie maattekeningen voor details) |
| **Energievoorziening** | |
| Spanning | HISIC450-R250 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC, ± 10 %<br>HISIC450-N250, HISIC450-P250 10 V DC ... 60 V DC, ± 10 %<br>Aansluitingen poolzeker, alleen HISIC450-N250 en HISIC450-P250 |
| Stroomopname | HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 250 mA |
| Opgenomen vermogen | HISIC450-R250: ≤ 6 W |

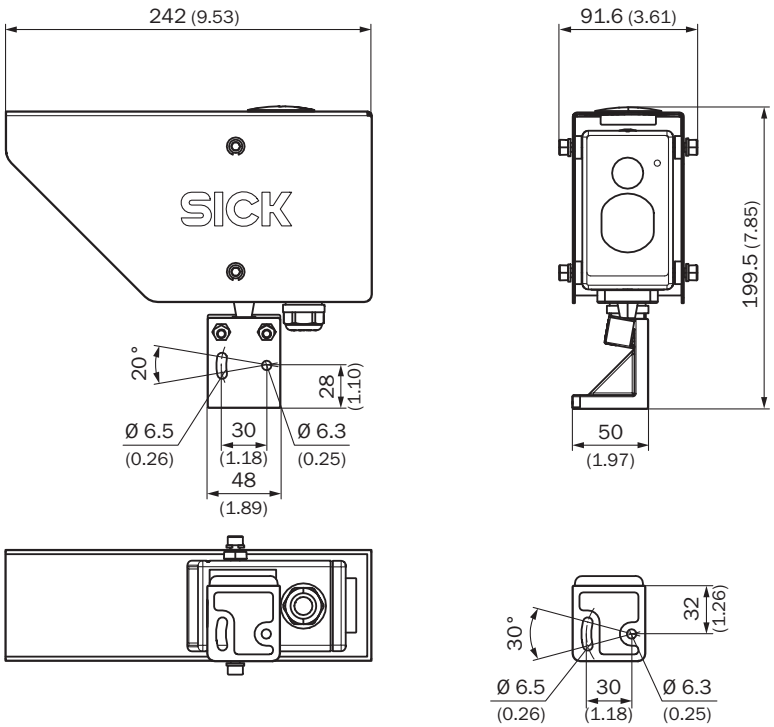
### Classificaties

| | |
|---|---|
| **ECLASS 5.0** | 27270902 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27270902 |
| **ECLASS 6.0** | 27270902 |

| | |
|---|---|
| **ECLASS 6.2** | 27270902 |
| **ECLASS 7.0** | 27270902 |
| **ECLASS 8.0** | 27270902 |
| **ECLASS 8.1** | 27270902 |
| **ECLASS 9.0** | 27270902 |
| **ECLASS 10.0** | 27270902 |
| **ECLASS 11.0** | 27270902 |
| **ETIM 5.0** | EC002717 |
| **ETIM 6.0** | EC002717 |
| **ETIM 7.0** | EC002717 |
| **ETIM 8.0** | EC002717 |
| **UNSPSC 16.0901** | 46171620 |

## Maattekening (Afmetingen in mm (inch))

Zend-ontvangsteenheid HISIC450



# SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

**Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.**

# WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.