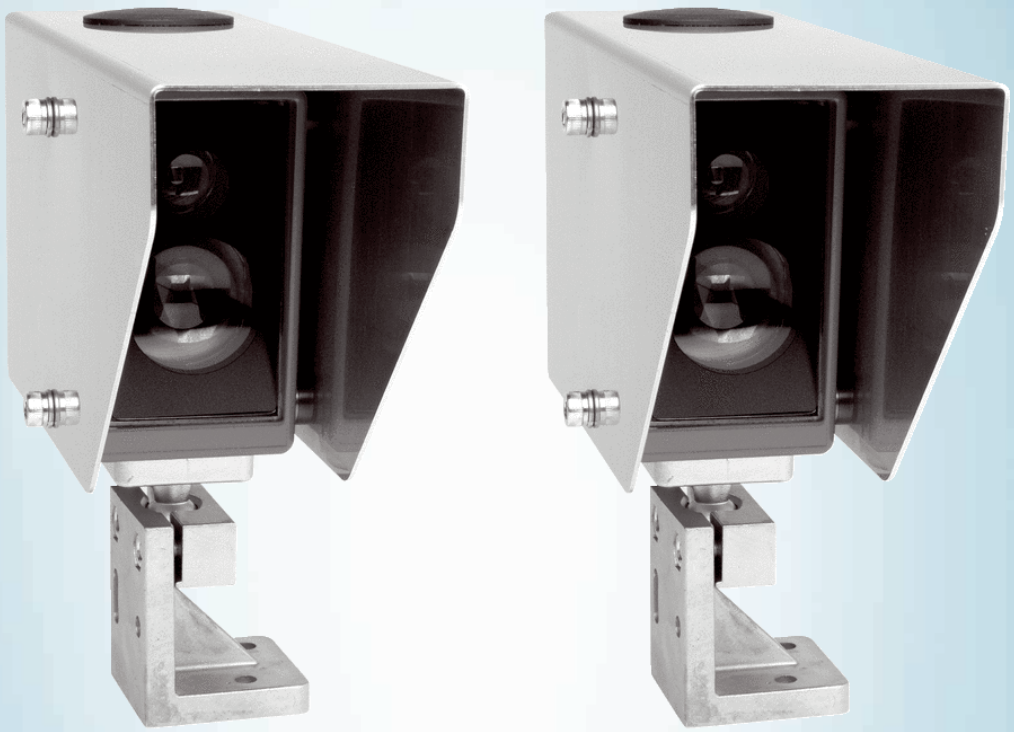
Karta danych produktu

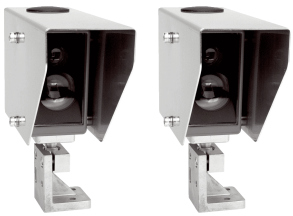


# HISIC450-N250

## HISIC450

**DETEKTORY PRZEKROCZENIA DOZWOLONEJ WYSOKOŚCI**

SICK
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ | Nr artykułu |
|---|---|
| HISIC450-N250 | 1041349 |

W wyborze właściwej konfiguracji urządzenia pomoże Państwu nasz regionalny przedstawiciel handlowy.

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/HISIC450

## Szczegółowe dane techniczne

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| **Opis** | Detektory przekroczenia dozwolonej wysokości<br>z ogrzewaną szybą przednią |
| **Wielkości pomiarowe** | Przekroczenie dozwolonej wysokości |
| **Metody pomiarowe** | Podwójny fotoprzekaźnik |
| **Długość toru pomiarowego** | ≤ 100 m<br>Podczas pomiaru na zewnątrz |
| **Czas odpowiedzi ($t_{90}$)** | ≤ 500 µs |
| **Temperatura otoczenia** | –25 °C ... +55 °C |
| **Bezpieczeństwo elektryczne** | CE |
| **Stopień ochrony** | IP67 |
| **Wyjścia dwustanowe** | 1 Wyjście NPN:<br>200 mA<br>Chronione przed zwarciem |
| **Wymiary (szer. x wys. x głęb.)** | 60 mm x 126 mm x 105 mm |
| **Zasilanie** | |
| Napięcie | 10 V DC ... 60 V DC, ± 10 %<br>Przyłącza zabezpieczone przed zmianą polaryzacji |
| Pobór prądu | ≤ 250 mA |
| **Wbudowane elementy** | 2 x nadajnik<br>2 x odbiornik<br>4 x uchwyt z przegubem kulowym, materiał: stal nierdzewna 1.4581<br>4 x osłona chroniąca przed wpływem czynników atmosferycznych, materiał: stal nierdzewna 1.4571, lakierowana proszkowo |

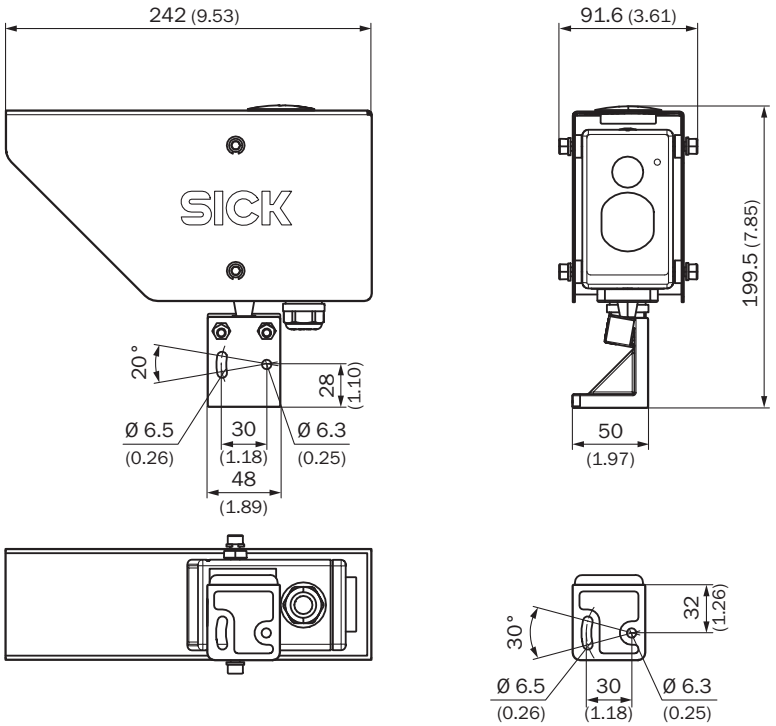
### Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| **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 |

## Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

Zespół nadawczo-odbiorczy HISIC450



# SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

**Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.**

# BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.