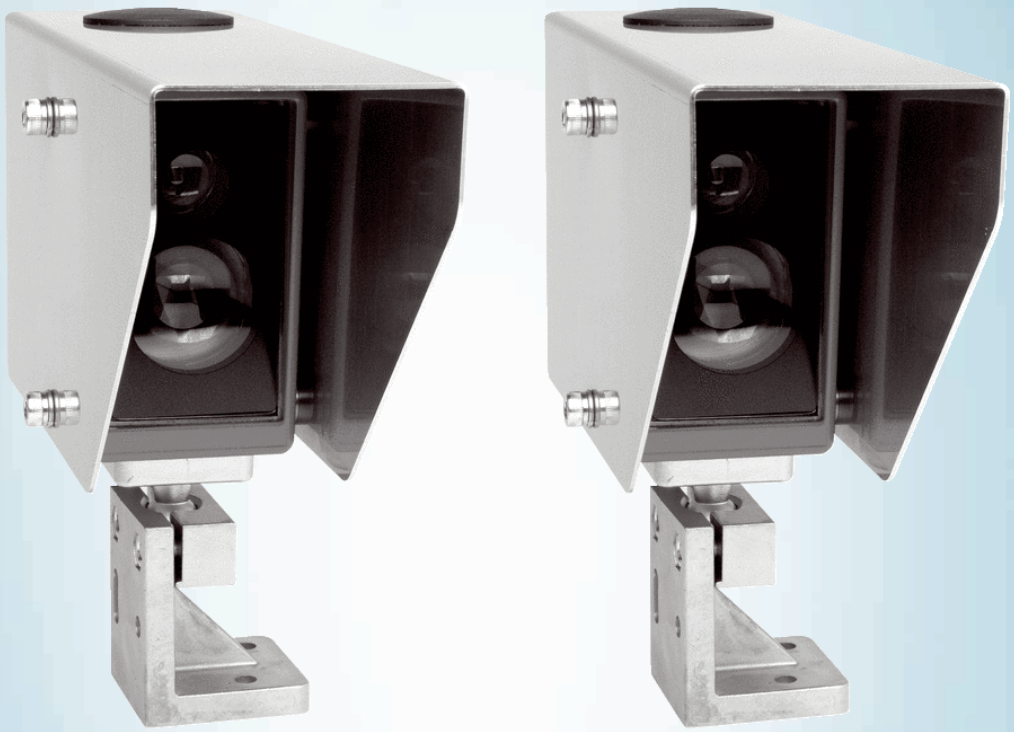
Produktdatenblatt

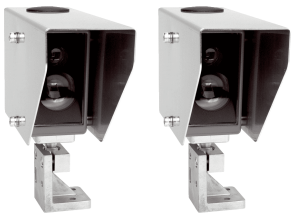


HISIC450-N250

HISIC450

ÜBERHÖHENDETEKTOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
HISIC450-N250	1041349

Bei der Auswahl der geeigneten Gerätekonfiguration unterstützt Sie unsere regionale Vertriebsorganisation.

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/HISIC450

CE

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Beschreibung	Überhöhendetektoren mit beheizter Frontscheibe
Messgrößen	Überhöhe
Messprinzipien	Doppel-Lichtschranke
Messpfadlänge	≤ 100 m Bei Messung im Außenbereich
Einstellzeit (t_{90})	≤ 500 µs
Umgebungstemperatur	–25 °C ... +55 °C
Elektrische Sicherheit	CE
Schutzart	IP67
Digitalausgänge	1 NPN-Ausgang: 200 mA Kurzschlussfest
Abmessungen (B x H x T)	60 mm x 126 mm x 105 mm
Energieversorgung	
Spannung	10 V DC ... 60 V DC, ± 10 % Anschlüsse verpolsicher
Stromaufnahme	≤ 250 mA
Eingebaute Komponenten	2 x Sender 2 x Empfänger 4 x Kugelgelenkhalter, Material Edelstahl 1.4581 4 x Wetterschutzhaube, Material Edelstahl 1.4571, pulverbeschichtet

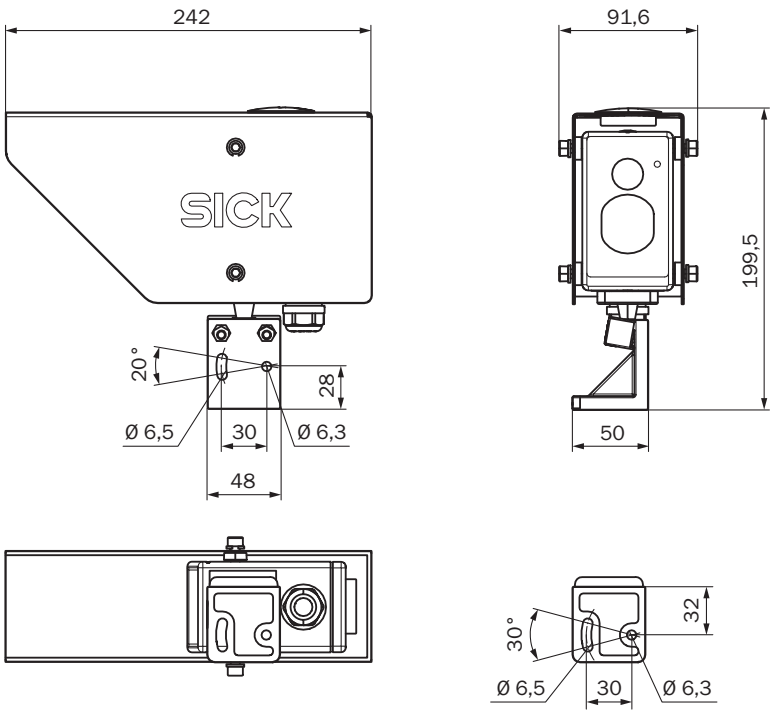
Klassifikationen

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

Maßzeichnung (Maße in mm)

Sende-Empfangseinheit HISIC450



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.