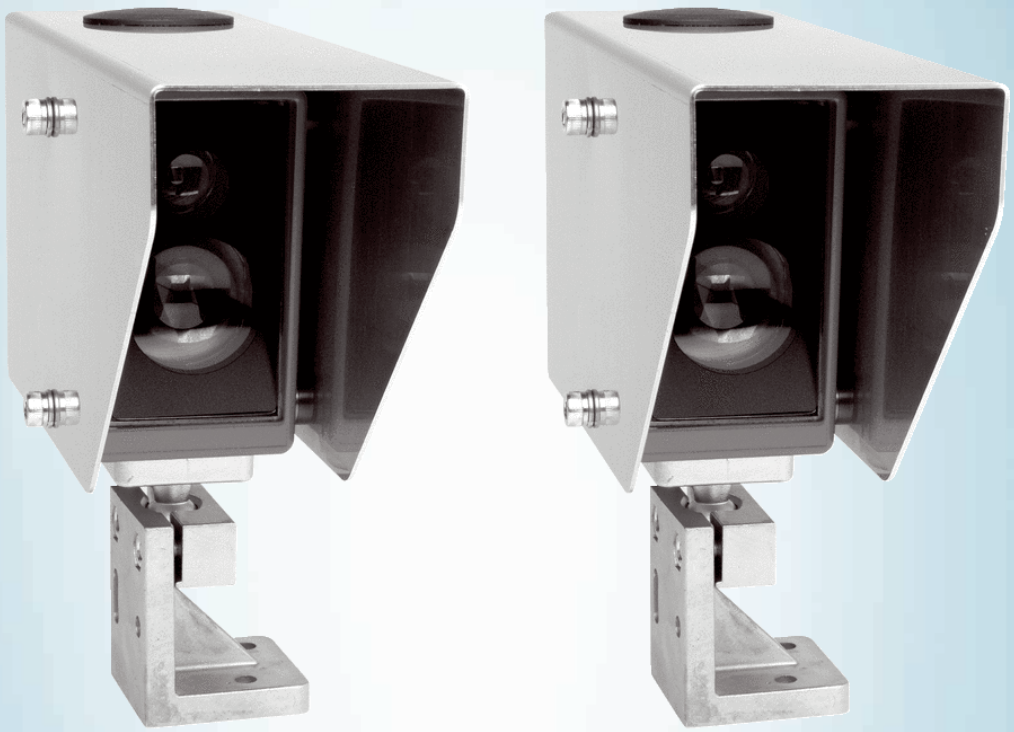
Data sheet do produto

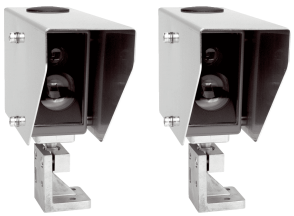


System HISIC450

HISIC450

DETECTORES DE ALTURA EXCESSIVA

SICK
Sensor Intelligence.



Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
System HISIC450	A pedido

Nossa organização de vendas regional irá ajudá-lo a selecionar a configuração adequada do seu equipamento.

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/HISIC450

Dados técnicos em detalhe

Dados técnicos

Mensurandos	Altura excessiva
Número máximo de mensurandos	1
Princípios de medição	Barreira de luz dupla
Comprimento do caminho de medição	≤ 100 m Na medição na zona exterior
Tempo de ajuste (t_{90})	HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 500 µs HISIC450-R250: ≤ 10 ms
Temperatura ambiente	–25 °C ... +55 °C
Segurança elétrica	CE
Grau de proteção	IP67
Saídas digitais	1 Saída PNP: 200 mA Resistente a curto-circuito, apenas HISIC450-P250 1 Saída NPN: 200 mA Resistente a curto-circuito, apenas HISIC450-N250 1 Contacto de relé: 750 mA, 120 W Galvanicamente isolado, apenas HISIC450-R250
Dimensões (L x A x P)	60 mm x 126 mm x 105 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Alimentação de energia	
Tensão	HISIC450-R250 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC, ± 10 % HISIC450-N250, HISIC450-P250 10 V DC ... 60 V DC, ± 10 % Ligações protegidas contra inversão de pólos, apenas HISIC450-N250 e HISIC450-P250
Consumo de corrente	HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 250 mA
Consumo de energia	HISIC450-R250: ≤ 6 W

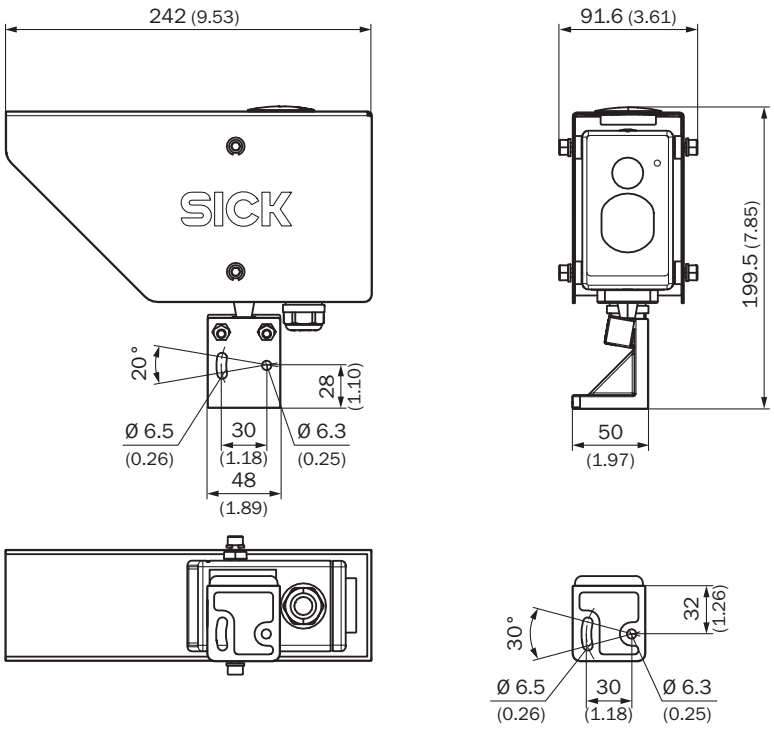
Classificações

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

Desenho dimensional (Dimensões em mm)

Unidade emissora-receptora HISIC450



SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.