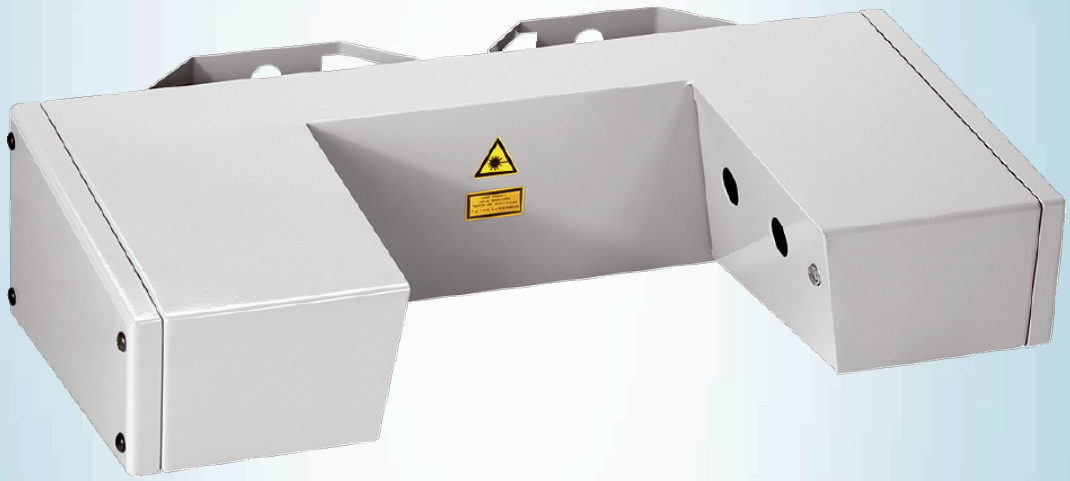
Data sheet do produto



System VISIC620

VISIC620

MEDIDORES DE ALCANCE VISUAL

SICK
Sensor Intelligence.



Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
System VISIC620	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/VISIC620

Dados técnicos em detalhe

Dados técnicos

Mensurandos	Alcance visual normal, Valor K
Número máximo de mensurandos	1
Princípios de medição	Difusão para a frente
Faixa espectral	640 nm ... 660 nm Laser, classe de proteção 2, potência < 1 mW
Faixas de medição	
Alcance visual normal	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Área de emissão livremente ajustável
Tempo de ajuste (t_{90})	2 s ... 300 s
Precisão	± 5 m No caso de alcance visual inferior a 50 m ± 10 % Do valor de medição no caso de alcance visual inferior a 5.000 m ± 20 % Do valor de medição no caso de alcance visual inferior a 16.000 m
Precisão de repetição	± 2 %: No caso de um alcance visual de 200 m
Temperatura ambiente	–30 °C ... +55 °C
Temperatura de armazenamento	–40 °C ... +75 °C
Umidade ambiente	0 % ... 100 %
Segurança elétrica	CE
Grau de proteção	IP69K
Saídas analógicas	1 Saída: 0 ... 20 mA Somente VISIC620-1xxxx
Saídas digitais	2 Contatos de relé:

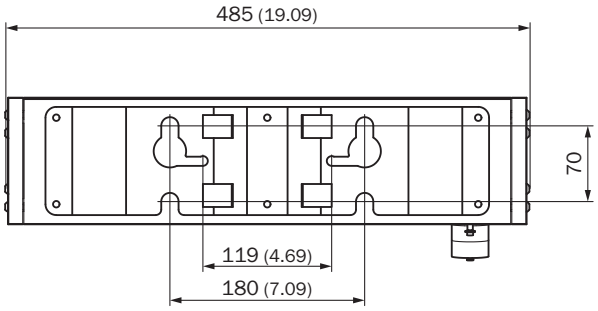
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W Somente VISIC620-1xxxx
Entradas digitais	1 Contacto livre de potencial: 4 V, 4,5 mA Não em VISIC620-1xxxx
Serial **Serial**	✓, ✓
Observação	Somente VISIC620-2xxxx
Modo de integração do barramento de campo	RS-232 RS-485
Função	Interface de serviço do proprietário, Conexão ao software SOPAS ET Interface de serviço do proprietário
Dimensões (L x A x P)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Peso	5,6 kg
Material	Aço inoxidável 1.4571 revestimento pulverizado
Alimentação de energia	
Tensão	24 V DC, ± 10 %
Consumo de energia	≤ 10 W
Funções de verificação	Autoteste automático (sujeira, desvio, LED, objetos de interferência)

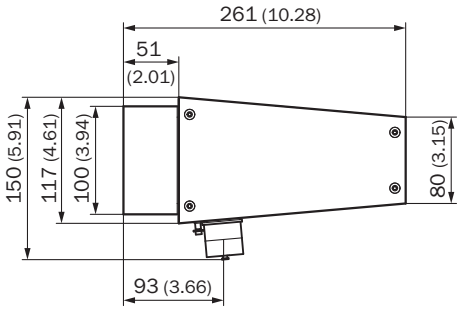
Classificações

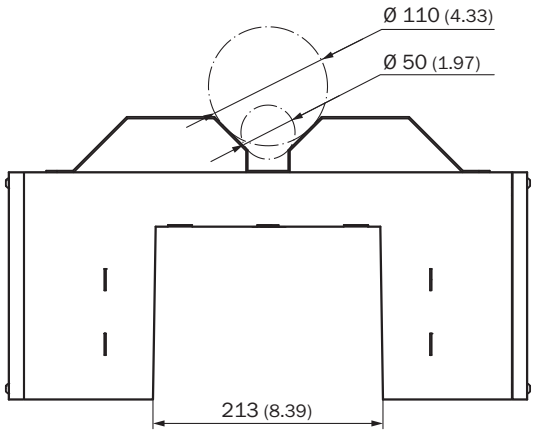
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Desenho dimensional (Dimensões em mm)

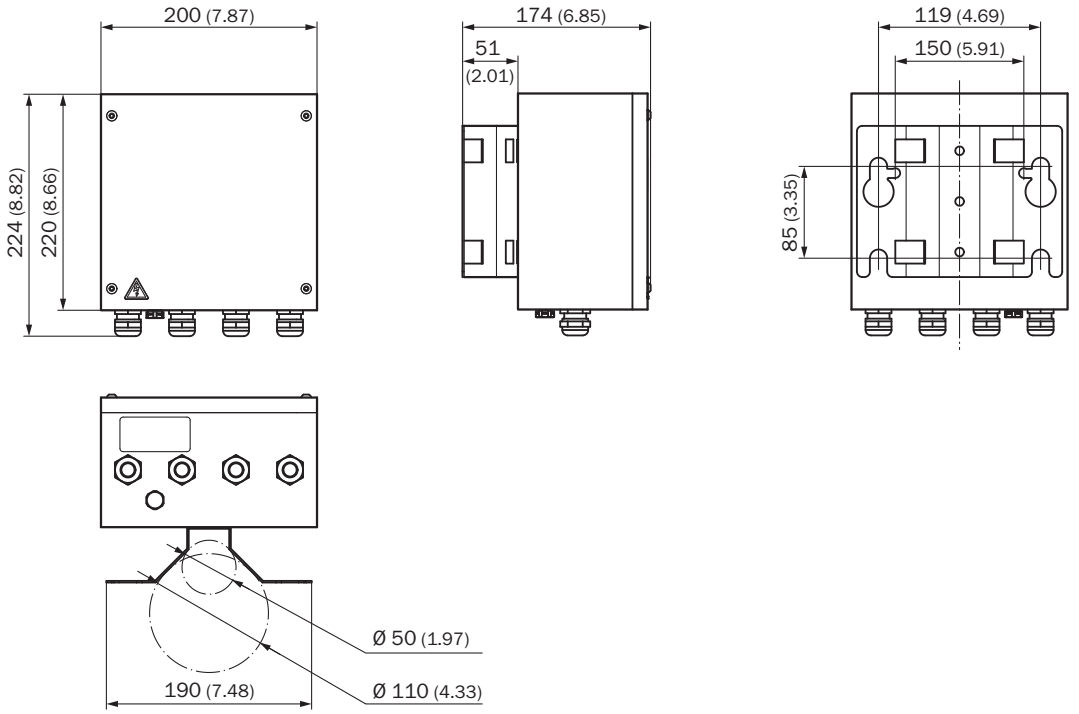
Unidade de medição VISIC620







Unidade de ligação VISIC620



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.