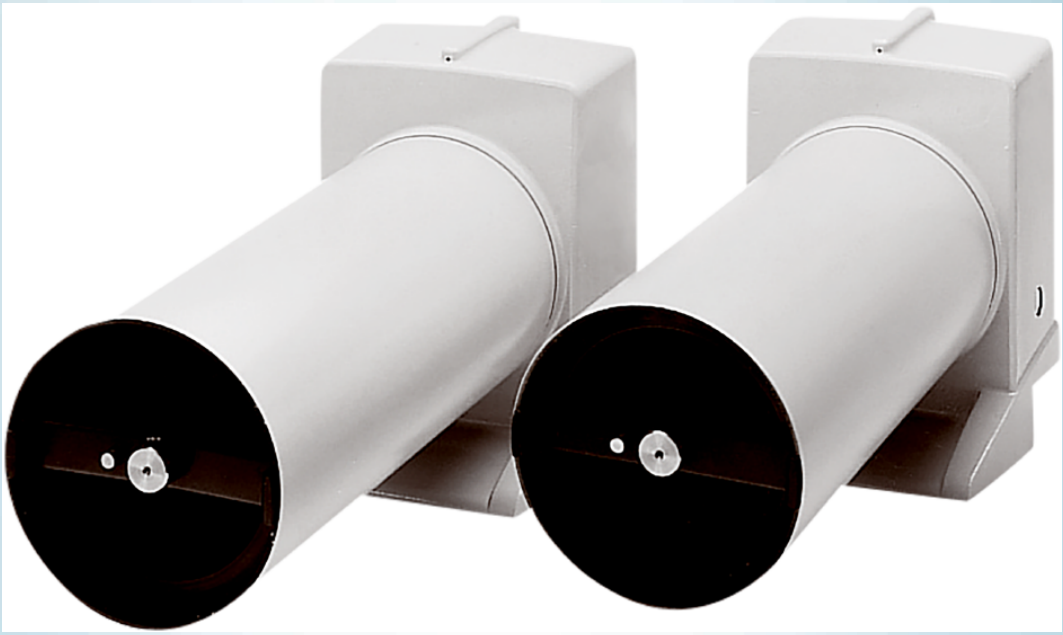
Data sheet do produto

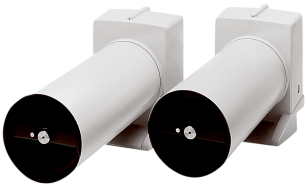


System VICOTEC410

VICOTEC410

MEDIDOR DA QUALIDADE DO AR

SICK
Sensor Intelligence.



Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
System VICOTEC410	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/VICOTEC410

Dados técnicos em detalhe

Dados técnicos

Mensurandos	Turbidez visual (valor K), CO
Número máximo de mensurandos	2
Princípios de medição	Medição de transmissão, Correlação do filtro de gás
Comprimento do caminho de medição	10 m
Faixas de medição	
Turbidez visual (valor K)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Precisão de repetição	
Turbidez visual (valor K)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Temperatura ambiente	–30 °C ... +60 °C
Temperatura de armazenamento	–30 °C ... +85 °C
Segurança elétrica	CE
Grau de proteção	IP65
Saídas analógicas	2 Saídas: 0/2/4 ... 20 mA
Saídas digitais	3 Contatos de relé: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Pré-ocupado para falha, manutenção e aviso
Entradas digitais	1 Entrada: 5 V, 2 mA Para interruptor de manutenção externo
PROFIBUS DP	✓
Modo de integração do barramento de campo	RS-422
Operação	Operação guiada por menu através de unidade de controle
Modelo	VICOTEC411 (apenas visibilidade) VICOTEC412 (apenas CO) VICOTEC414 (visibilidade e CO)

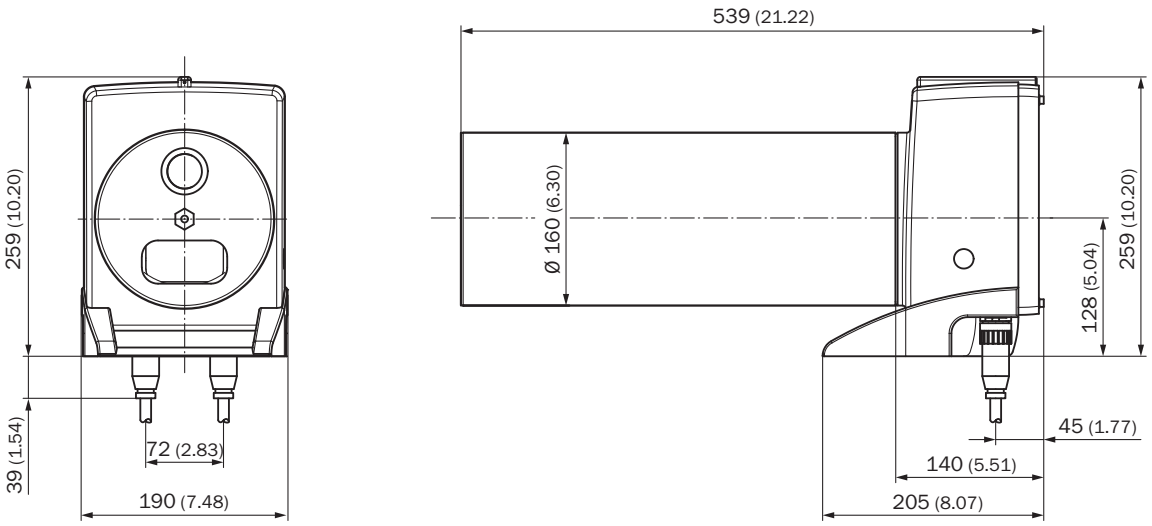
Dimensões (L x A x P)	
Sensor	190 mm x 259 mm x 539 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Unidade de controle RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Unidade de conexão	125 mm x 103 mm x 57 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Unidade de ligação com alimentação de energia à parte	163 mm x 111 mm x 57 mm (Para detalhes, ver Desenhos dimensionais)
Alimentação de energia	
Tensão	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Frequência	50 Hz / 60 Hz
Consumo de energia	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Funções de correção	Compensação do ponto zero
Funções de verificação	Teste do ponto de referência

Classificações

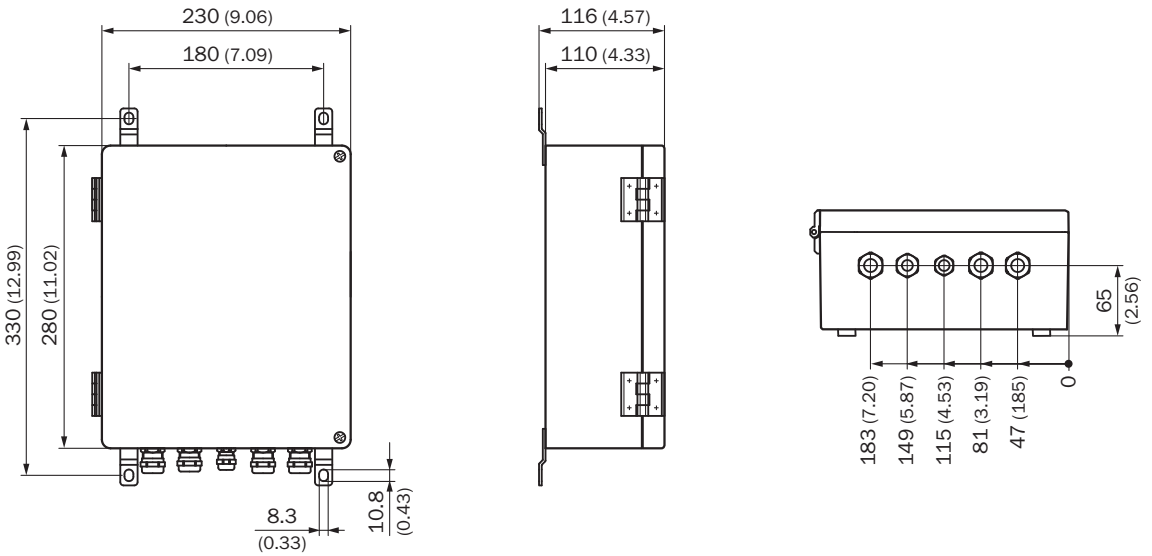
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Desenho dimensional (Dimensões em mm)

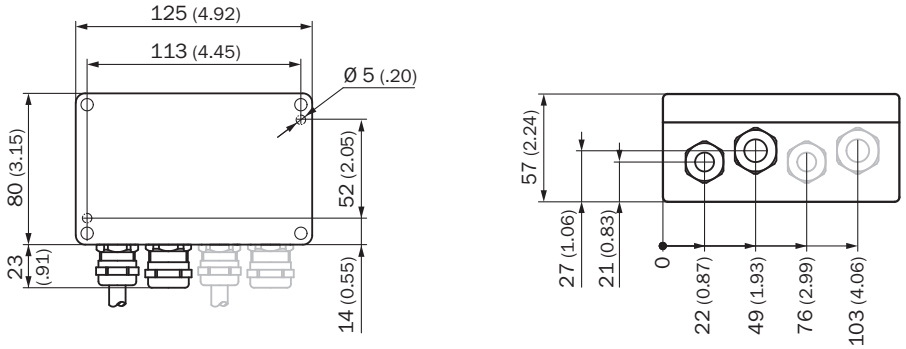
Unidade emissora/receptora VICOTEC410



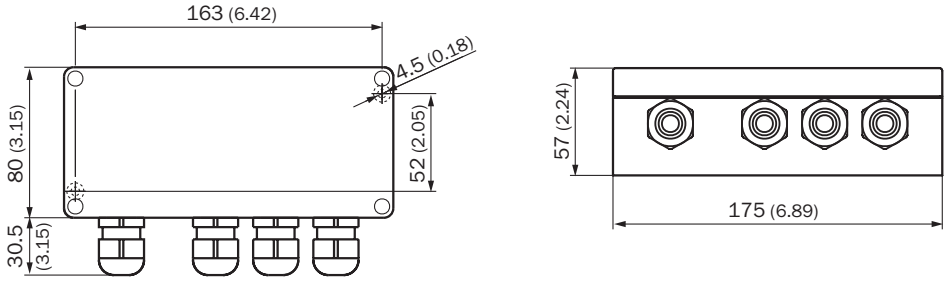
Unidade de controle RCU410



Unidade de ligação VICOTEC410



Unidade de ligação VICOTEC410 com alimentação de energia à parte



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.