SICK.COM



FICHA DE DADOS

CDE50-01421

CDE50
Caixas de distribuição

SICK Sensor Intelligence



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

CDE50-01421

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
CDE50-01421	1111887

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/CDE50

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Descrição resumida	Conexão de um sensor SICK num ambiente Power-over-Ethernet (PoE). Divisão do sinal PoE em tensão de alimentação 24 Volt e Ethernet.
Área de aplicação	Indoor
Produtos suportados	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Série Lector RFID

[1] Funcionalidade dos LEDs de sinalização na tampa da carcaça disponível somente em produtos com conector macho M12 de 17 pinos.

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Tipo de conexão	1 x Conexão “DISPOSITIVO”, conector fêmea D-Sub-HD, 15 pinos ([1]) 1 x Conexão “Ethernet”, conector fêmea RJ45, 8 pinos 1 x Conexão “PoE IN”, conector fêmea RJ45, 8 pinos 1 x Conexão "I/O", tomada M12 de 5 pinos, codificação A
Tensão de alimentação	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Consumo de energia	< 4 W, quando não houver dispositivos conectados e sem acionamento dos LEDs de sinalização
Potência emitida	21,5 W, sem operação dos LEDs de sinalização 19,5 W, na operação de um LED de sinalização 17,5 W, na operação simultânea dos dois LEDs de sinalização
Carcaça	Alumínio, polipropileno
Grau de proteção	IP20
Classe de proteção	III
Peso	265 g
Dimensões (C x L x A)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Comprimento do cabo de, no máximo, 100 m .

INTERFACES

Ethernet	
Função	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
Taxa de transmissão de dados	10/100 Mbit/s
Entradas digitais	1
Saídas digitais	2
Indicações ópticas	LEDs (na tampa)

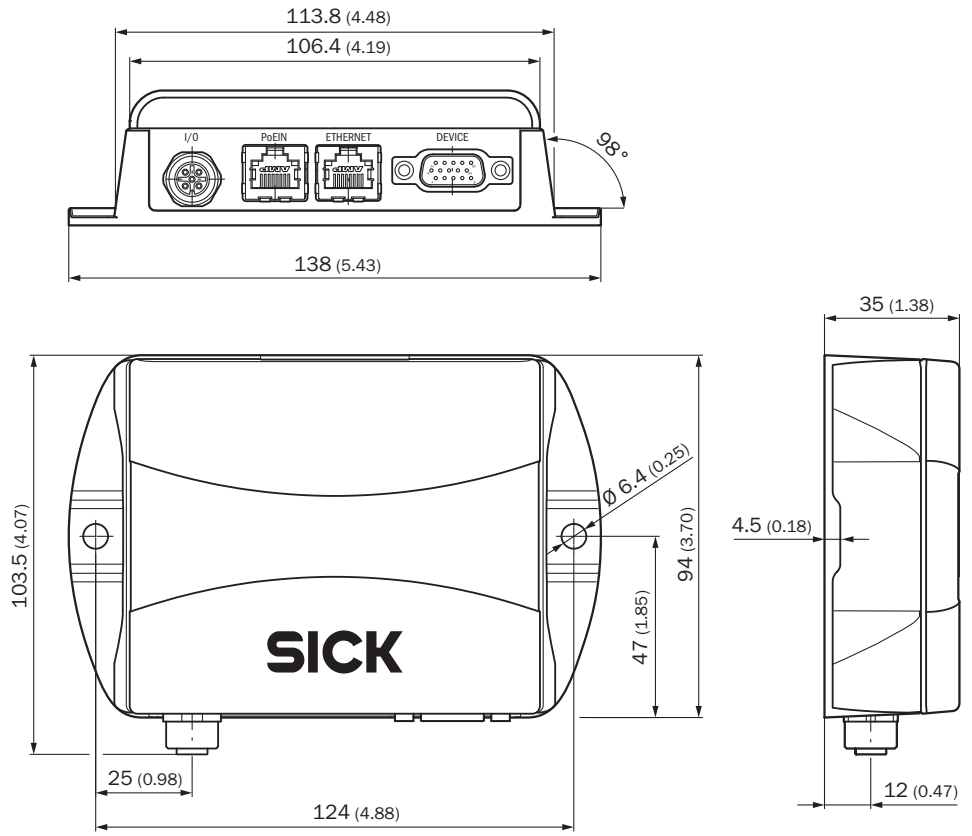
DADOS AMBIENTAIS

Compatibilidade eletromagnética (EMV)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6:2008-02
Temperatura ambiente de funcionamento	–40 °C ... +45 °C
Temperatura de armazenamento	–40 °C ... +70 °C
Umidade relativa do ar permitida	< 90 %, Não condensante

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/1111887



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence