SICK.COM



データシート

CDE50-01421

CDE50
分岐ボックス

SICK Sensor Intelligence



分岐ボックス

CDE50-01421

注文情報

タイプ	製品番号
CDE50-01421	1111887

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/CDE50

技術仕様詳細

特徴

概要	SICKセンサをPower over Ethernet (PoE) 環境に接続。PoE信号を24ボルト供給電圧とEthernetに分配。
使用領域	Indoor
対応製品	CLV62x [1)] CLV63x [1)] CLV64x [1)] CLV65x [1)] CLV69x [1)] Lectorシリーズ RFIDリーダ/ライタ

[1)] 筐体カバーの信号LEDの機能は、17ピンM12オスコネクタ付き製品でのみ利用可能.

機械/電気

接続タイプ	1 x 接続部「DEVICE」、15ピンD-Sub HDメスコネクタ ([1)]) 1 x 接続部「Ethernet」、8ピンRJ45メスコネクタ 1 x 接続部「PoE IN」、8ピンRJ45メスコネクタ 1 x 接続部「I/O」、5ピン M12レセプタクル、Aコード
供給電圧	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
消費電力	< 4 W, 接続されている機器がなく、信号LEDが制御されていない場合
電力出力	21.5 W, 信号LEDの動作なし 19.5 W, 信号LEDの動作時 17.5 W, 両方の信号LEDの同時動作時
筐体	アルミニウム、ポリプロピレン
保護等級	IP20
保護クラス	III
重量	265 g
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1)] 最大ケーブル長さ 100 m .

インタフェース

Ethernet	
機能	PoE IN: Power over Ethernet ETHERNET: Ethernet
データ伝送速度	10/100 Mbit/s
スイッチング入力	1
スイッチング出力	2
LEDインジケータ	LEDs (カバー内)

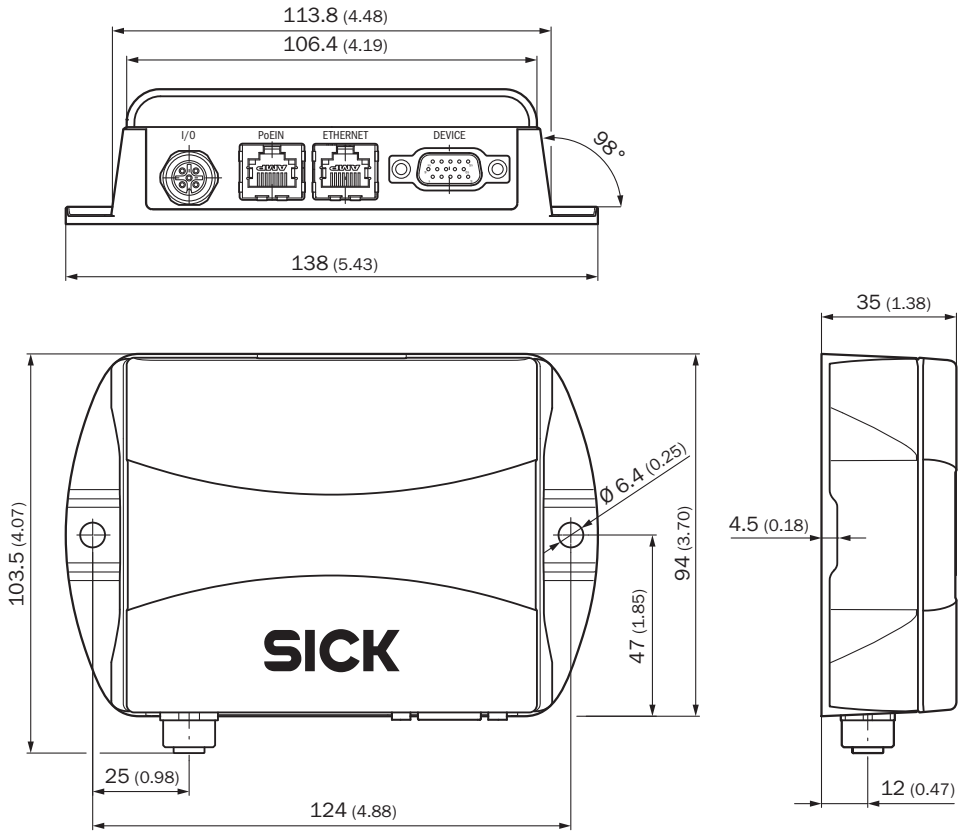
環境データ

電磁両立性 (EMV)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
耐振性	EN 60068-2-6:2008-02
使用周囲温度	–40 °C ... +45 °C
保管温度	–40 °C ... +70 °C
許容相対湿度	< 90 %, 結露なし

証明書

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

寸法図面



寸法 [mm]

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/1111887

2026-08-02 07:28:28 · 記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence