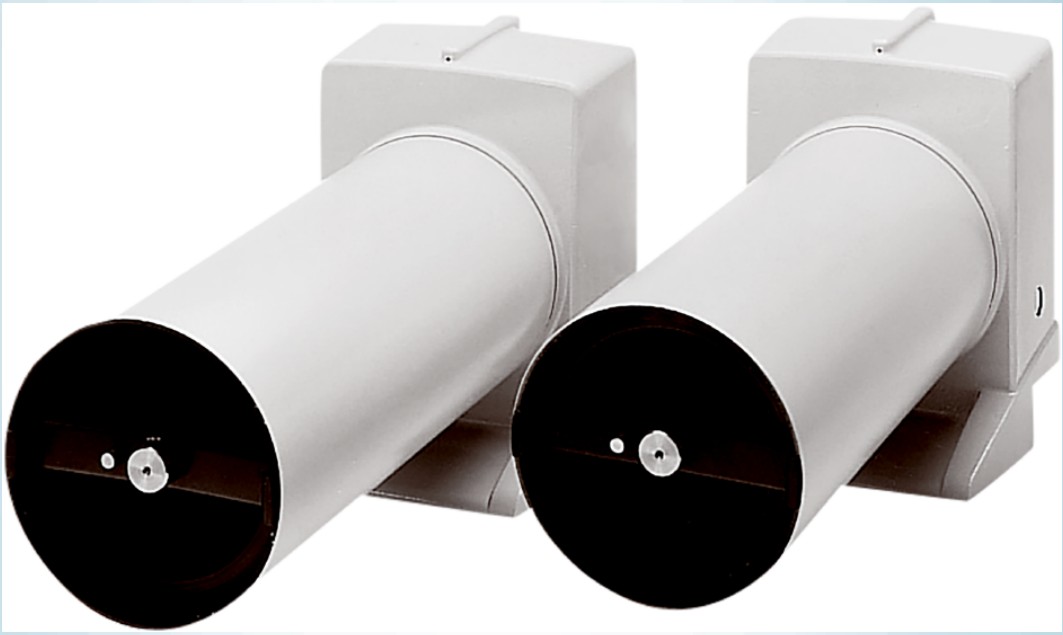
製品データシート



System VICOTEC410

VICOTEC410

空気質測定装置

SICK
Sensor Intelligence.



注文情報

タイプ	製品番号
System VICOTEC410	応相談

適切な装置設定を選択する際には、当社の地域販売組織がお客様をサポートいたします。

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

技術仕様詳細

技術仕様

測定量	視認性 (K値), CO
測定量の最大数	2
測定原理	透過測定, ガスフィルタ相関
測定経路長さ	10 m
測定範囲	
視認性 (K値)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
繰返し精度	
視認性 (K値)	± 0.1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
周囲温度	–30 °C ... +60 °C
保管温度	–30 °C ... +85 °C
電気保安	CE
保護等級	IP65
アナログ出力	2 出力: 0/2/4 ... 20 mA
スイッチング出力	3 リレー接点: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W 故障、メンテナンス、警告の事前割り当て
スイッチング入力	1 入力: 5 V, 2 mA 外部メンテナンススイッチ用
PROFIBUS DP	✓
フィールドバス統合タイプ	RS-422
操作	制御ユニットによるメニュ方式の操作
仕様	VICOTEC411 (視認性のみ) VICOTEC412 (COのみ) VICOTEC414 (視認性およびCO)

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

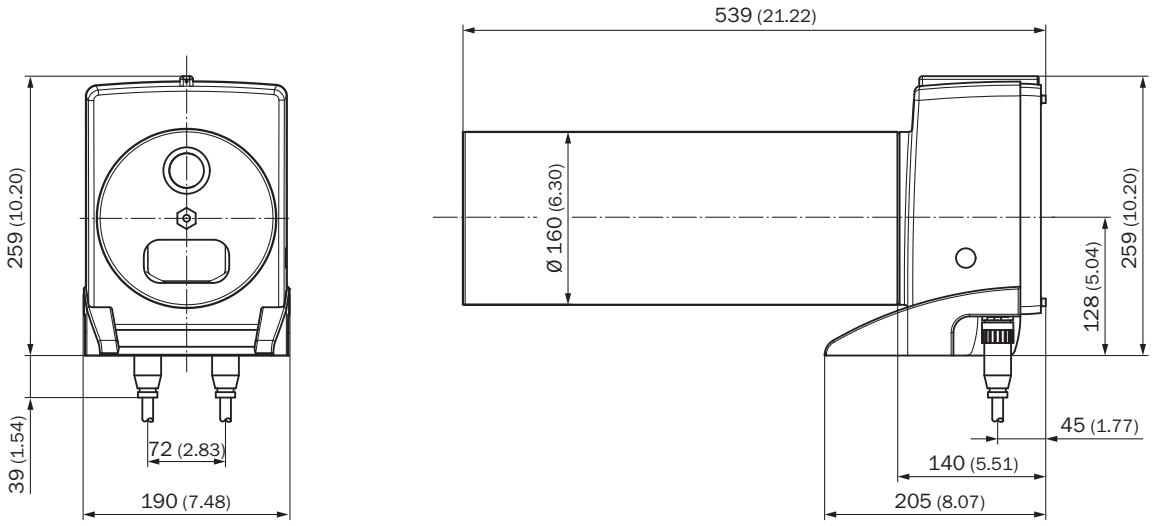
寸法（幅×高さ×奥行）	
センサ	190 mm x 259 mm x 539 mm (詳細は寸法図参照)
制御ユニットRCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (詳細は寸法図参照)
接続ユニット	125 mm x 103 mm x 57 mm (詳細は寸法図参照)
別個の電源付き接続ユニット	163 mm x 111 mm x 57 mm (詳細は寸法図参照)
電源	
電圧	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
周波数	50 Hz / 60 Hz
消費電力	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
補正機能	ゼロ点調整
制御機能	基準点テスト

分類

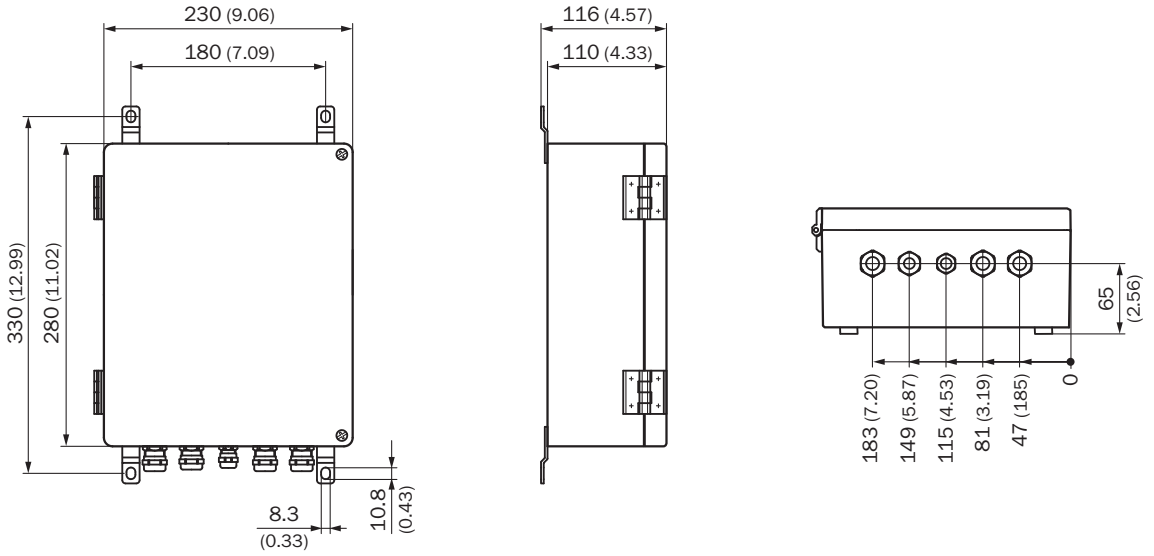
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

寸法図面 (寸法 [mm])

投光/受光ユニットVICOTEC410

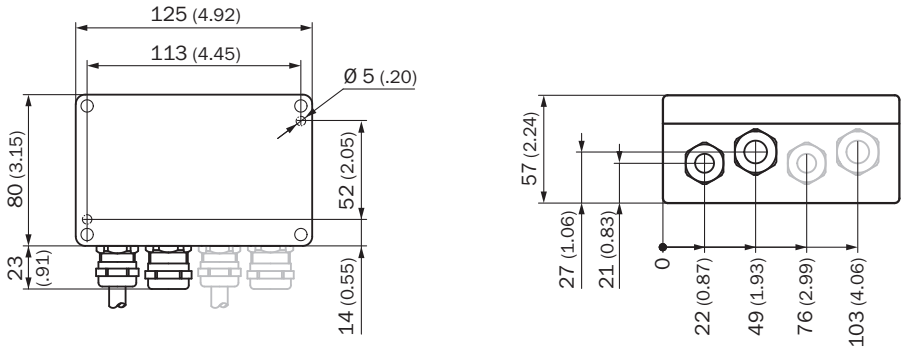


制御ユニットRCU410

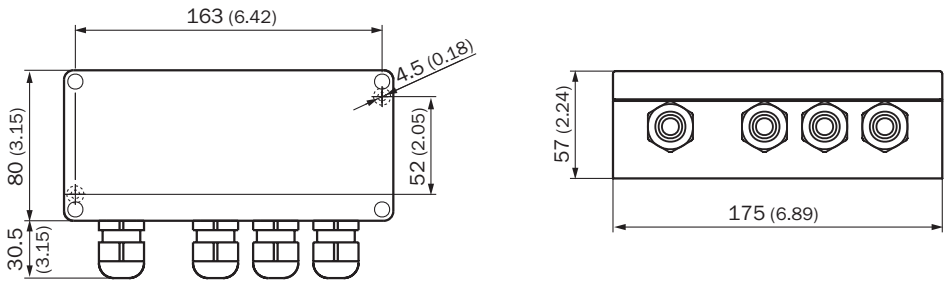


記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

接続ユニットVICOTEC410



接続ユニットVICOTEC410、別個の電源付き



SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.