製品データシート



System VICOTEC450

VICOTEC450

視程測定装置

SICK
Sensor Intelligence.



注文情報

タイプ	製品番号
System VICOTEC450	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/VICOTEC450

技術仕様詳細

技術仕様

測定量	視認性 (K値)
測定量の最大数	1
測定原理	前方散乱光
スペクトル域	640 mm ... 660 mm レーザ、保護クラス2、電源< 1 mW
ガス流量	30 l/min ... 35 l/min
測定範囲	
K値	0 ... 15 km^{-1} / 0 ... 5,000 km^{-1}
温度	–50 ... +250 °C
設定時間 (t_{90})	0 s ... 600 s 任意に調整可能: 吸入ホースにより測定遅延なし
正確性	
温度:	± 2 °C
分解能	
視認性 (K値)	0.1 km^{-1}
繰返し精度	
視認性 (K値)	± 2 %: 測定範囲全体のうち
周囲温度	–30 °C ... +55 °C
保管温度	–40 °C ... +60 °C
電気保安	CE
保護等級	IP66
寸法（幅×高さ×奥行）	
測定ユニット	300 mm x 340 mm x 215 mm (詳細は寸法図参照)

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

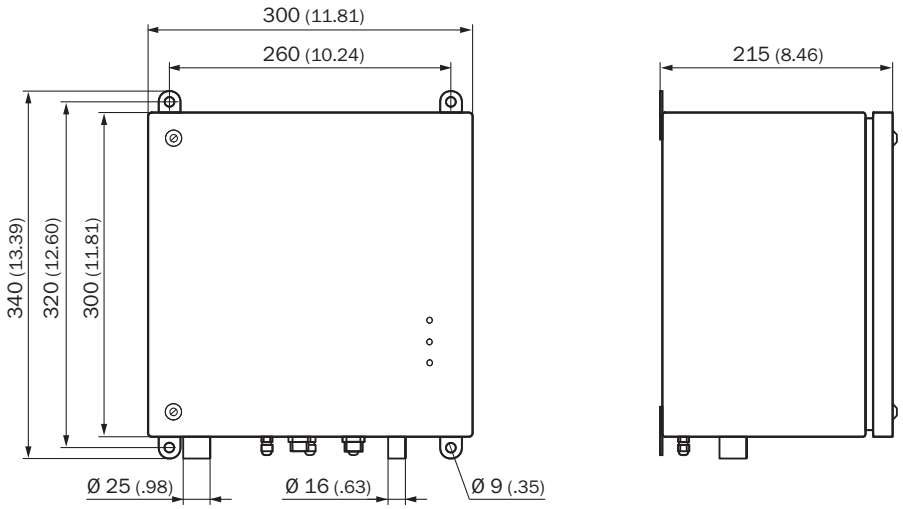
重量	
	12 kg
電源	
電圧	90 V AC ... 250 V AC
周波数	50 Hz / 60 Hz
消費電力	≤ 35 VA
制御機能	自動セルフテスト 汚染限界値: 30%で警告、50%で故障 基準フィルタを用いた手動リニアリティテスト
オプション	温度測定

分類

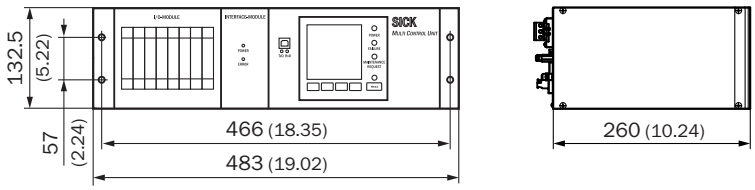
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

寸法図面 (寸法 [mm])

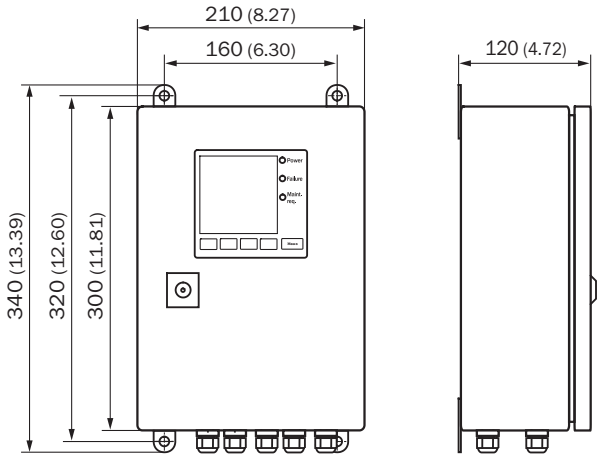
測定ユニットVICOTEC450



制御ユニットMCUP; 19″ラックケース (非防爆領域向けのみ)

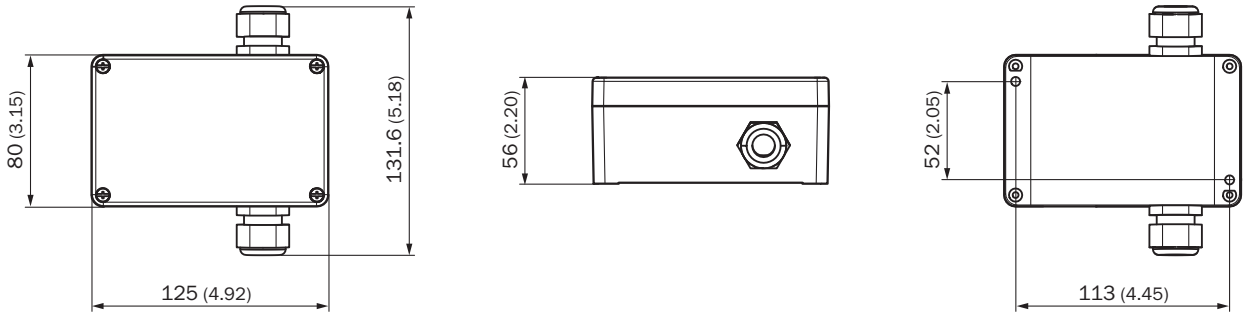


制御ユニットMCU-N; 壁取付用筐体、コンパクト仕様 (非防爆領域用)

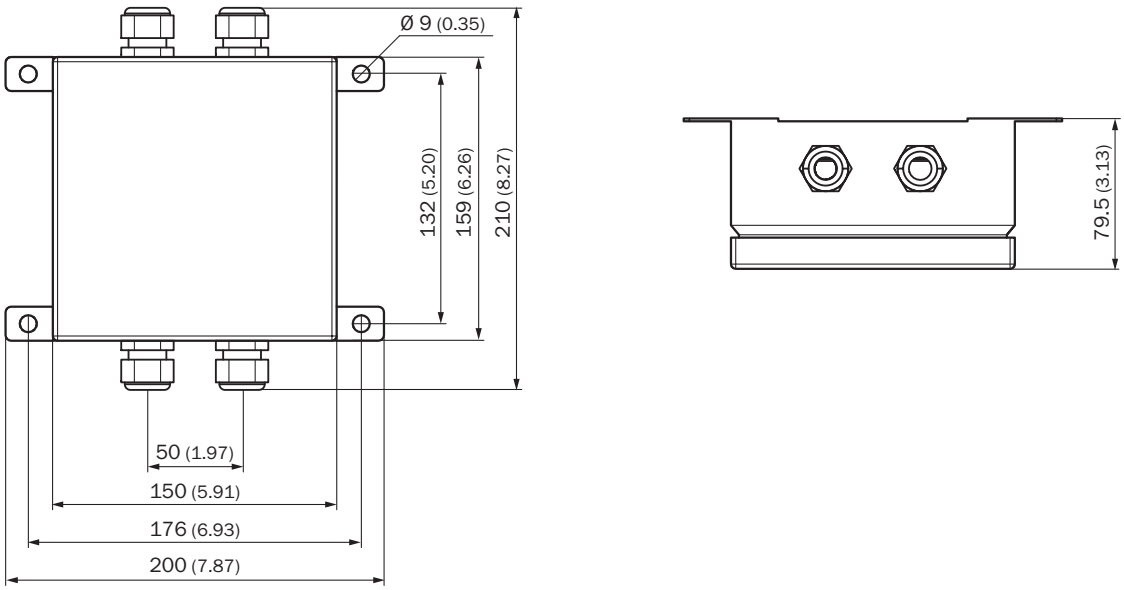


記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

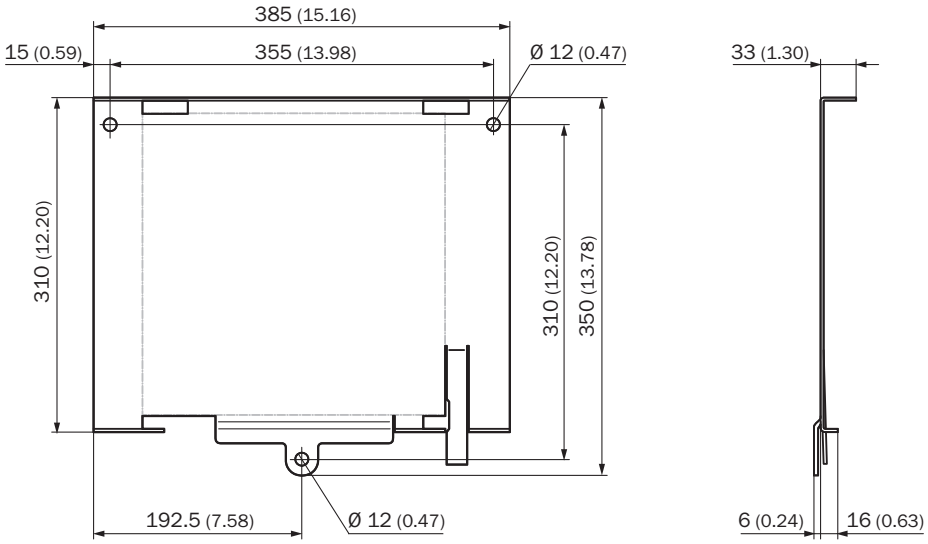
接続ユニット: 標準仕様



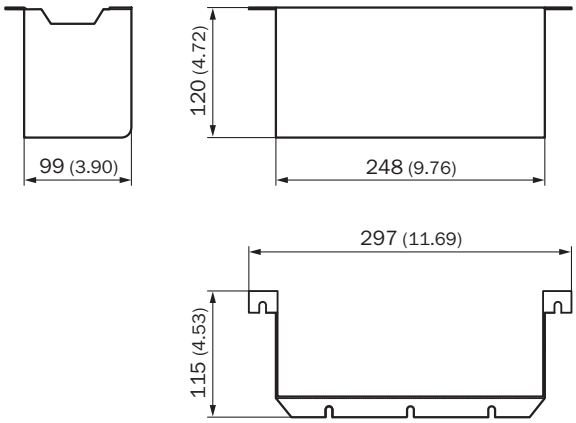
接続ユニット; ステンレススチール仕様



取付板

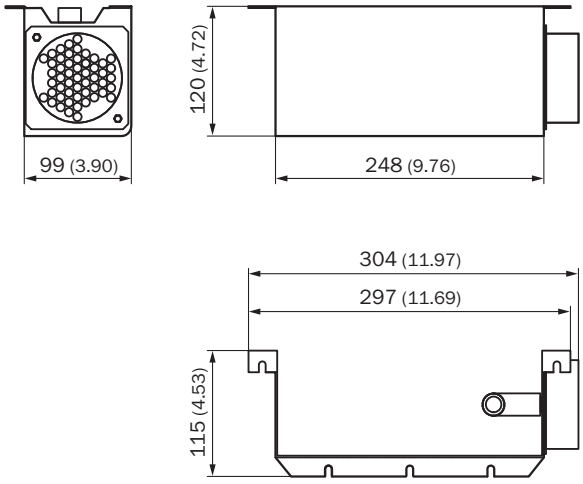


接続部用カバー

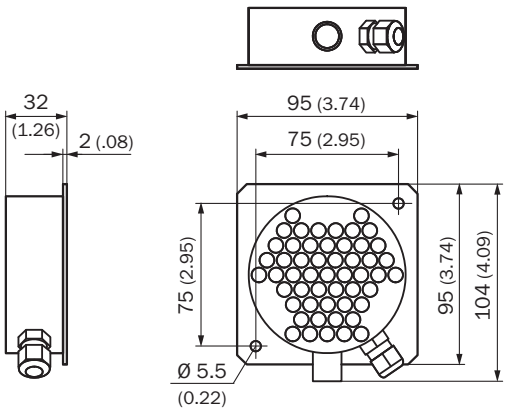


記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

接続用カバー; 側面に空気取入れ口付き



空気取入れ口、壁取付用の保護グリル付き



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.