



UE410-MU3T5

Flexi Classic

安全制御装置

SICK
Sensor Intelligence.



注文情報

タイプ	製品番号
UE410-MU3T5	6026136

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

図は実際と異なる場合があります



技術仕様詳細

特徴

モジュール	メインモジュール
設定タイプ	ロータリースイッチによる

安全性評価基準

安全度水準	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
カテゴリ	カテゴリ 4 (EN ISO 13849)
パフォーマンスレベル	PL e (EN ISO 13849)
PFH _D (一時間当たり危険状況につながる故障発生率平均)	2.5×10^{-9} (EN ISO 13849)
T _M (使命時間)	20 年 (EN ISO 13849)

機能

再起動インターロック	手動 / 自動 (設定可能)
外部デバイスモニタリング (EDM)	✓
AND結合	✓
OR結合	✓
バイパス	✓
人物と材料の区別 (ミュートイング)	✓

インタフェース

入力	安全入力 4点 制御入力 4点
接続可能なミュートイングセンサの数	0 / 2
出力	安全出力 4点 テスト出力 2点
遅延時間 (出力Q3/Q4)	0 s ... 5 s
接続タイプ	プラグイン式ネジ端子

表示要素	LEDs
電気データ	
保護クラス	III (EN 61140)
供給電源のタイプ	PELVまたはSELV ¹⁾
供給電圧 U _V	24 V DC (19.2 V DC ... 30 V DC)
残留リップル	≤ 10 %
消費電力	≤ 3 W (DC)
起動時間	≤ 60 s
内部消費電力	≤ 3 W (DC)

¹⁾ メインモジュールに供給する電源の電流は、外部で最大4 Aに制限されなければなりません。電源自体またはヒューズのいずれかによる。

機械的仕様

寸法 (幅×高さ×奥行)	22.5 mm x 96.5 mm x 120.8 mm
重量	180 g

環境データ

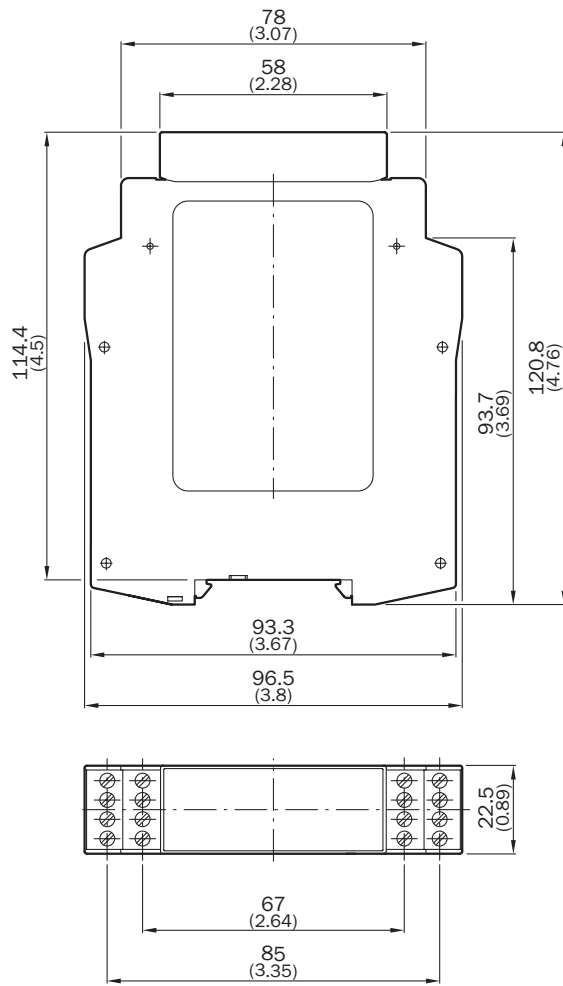
保護等級	筐体	IP40 (EN 60529)
	端子	IP20 (EN 60529)
使用周囲温度	-25 °C ... +55 °C	
保管温度	-25 °C ... +70 °C	
湿度	15 % ... 95 %, 結露なし	
気候条件	EN 61131-2 (周囲温度55 °C、相対湿度95%)	
電磁両立性 (EMV)	クラスA (EN 61000-6-2、EN 55011)	
耐振性	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)	

分類

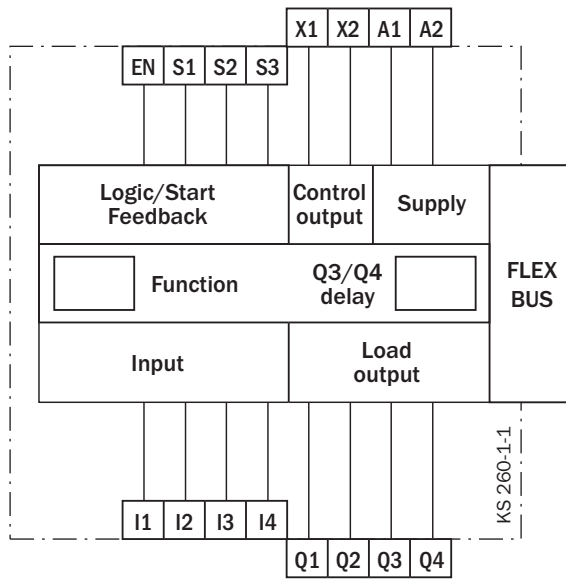
ECl@ss 5.0	27242290
ECl@ss 5.1.4	27249090
ECl@ss 6.0	27249090
ECl@ss 6.2	27249090
ECl@ss 7.0	27249090
ECl@ss 8.0	27249090
ECl@ss 8.1	27249090
ECl@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632
UNSPSC 16.0901	32151705

寸法図面 (寸法 [mm])

Flexi Classicメインモジュール



配線図



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1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