SICK.COM

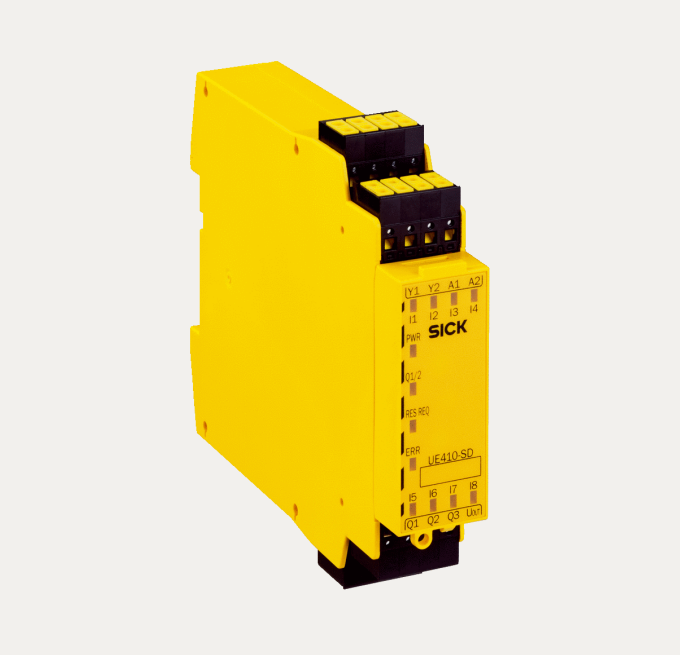


データシート

UE410-SD400

Safeguard Detector
自動化されたマテリアルフロー向けのセーフティシステム

SICK Sensor Intelligence



自動化されたマテリアルフロー向けのセーフティシステム

UE410-SD400

注文情報

タイプ	製品番号
UE410-SD400	1088689

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/Safeguard_Detector

技術仕様詳細

特徴

安全タスク	素材による自然な保護
製品の内容	安全制御装置

安全制御装置UE410-SD

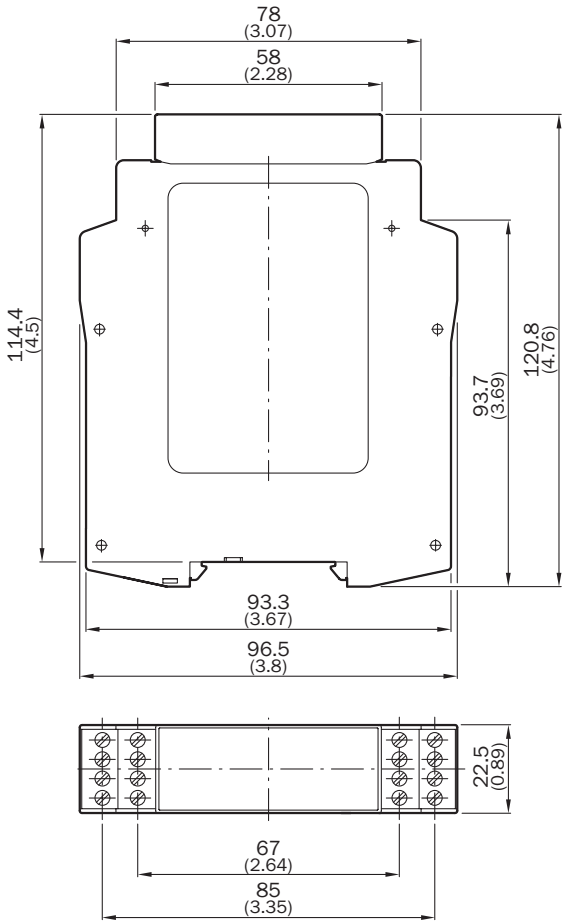
注意	安全評価モジュールUE410-SDは、1対または2対のMultiPulseセンサペアと共に動作させることができます。アクチュエータは、直接安全評価モジュールUE410-SDに接続することができます。また、論理要素 (上位安全制御装置など) を追加して安全チェーンを拡張することもできます。
設定タイプ	接続配線による
接続可能なセンサペアの数	1または2
接続タイプ	スプリング端子
センサのパルス周波数	10 Hz
供給電圧 U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
保護クラス	III (EN 50178)
保護等級	IP20 (EN 60529)
使用周囲温度	–25 °C ... 55 °C
セーフティシステム全体の応答時間 (センサおよび安全評価モジュール)	≤ 160 ms

証明書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓

cTUVus認証	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

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/1088689

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