データシート



SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

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.



注文情報

タイプ	製品番号
SAPPD3E-05XS001	1613431

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

技術仕様詳細

特徴

安全タスク	アクセス防護
納入範囲	ソフトウェア、取扱説明書、回路接続例、SISTEMAファイル
注意	ご購入と同時に、ダウンロード > 文書からアクセス可能な製品説明に記載されているソフトウェア製品の提供に関する一般契約条件 (AVB Software SICK) に同意したものとみなされます。
システム条件	システムでは、電気的検知保護設備タイプ4が必要です。機能ブロックでは、Siemens SIMATIC S7-15xxFならびにTIA-Portal V14 SP1以降が必要です。

安全性評価基準

安全度水準	
MTTFd値が最低10 aの上位制御装置の場合	SIL 2 (IEC 62061)
$MTTF_d$値が100 a以上でのプロセス制御の場合	SIL 3 (IEC 62061)
カテゴリ	カテゴリ3 (ISO 13849-1)
パフォーマンスレベル	
MTTFd値が最低10 aの上位制御装置の場合	PL d (ISO 13849-1)
$MTTF_d$値が100 a以上でのプロセス制御の場合	PL e (ISO 13849-1)
PFH_D (一時間当たり危険状況につながる故障発生率平均)	
MTTFd値が最低10 aの上位制御装置の場合	1.89×10^{-7}
$MTTF_d$値が100 a以上でのプロセス制御の場合	7.89×10^{-8}
故障時の安全状態	安全関連の半導体出力はオフ状態。

分類

ECLASS 5.0	27279090
ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090
ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090

ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

証明書

Declaration of manufacturer	✔

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.