データシート





SYS/SEE-FX0040201101FX3

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
SYS/SEE-FX004020101FX3	1117266

納入範囲に含まれるもの: FX3-CPU000000 (1), FX3-XTIO84002 (1), FX3-MPL000001 (1)

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	1 x Flexi Softメインモジュール FX3-CPU0 1 x Flexi Soft I/Oモジュール FX3-XTIO 1 x Flexi Softシステムプラグ FX3-MPL0 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。
供給電圧	24 V DC (16.8 V DC ... 28.8 V DC) [1]
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。プロジェクトファイルは、Flexi SoftのメインモジュールFX3-CPUx (バージョン状態: 4.0またはそれ以降)、Flexi Soft I/OモジュールFX3-XTIO (バージョン状態: 3.0またはそれ以降) ならびにFlexi Soft Designer (バージョン状態: 1.9.4またはそれ以降) を必要とします。

[1] 外部供給電圧は、EN 60204-1に準拠して20ミリ秒の短い停電をバイパスする必要があります。適切な電源装置はアクセサリとしてSICKでお求めいただけます。.

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)
パフォーマンスレベルPL eno上位制御装置の場合	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)
パフォーマンスレベルPL eno上位制御装置の場合	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	2.15×10^{-7}
パフォーマンスレベルPL eno上位制御装置の場合	4.53×10^{-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

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.