



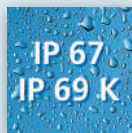
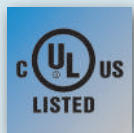
ポジションセンサー

セーフティドア監視用 コード化セーフティ マグネットセンサー



マグネットセンサー

いろいろな方向からの作動で設置を支援
ステンレスを通して検知出来るので見え
ない場所に隠して改変を防止
直列接続でも開閉するドアを認識
ドイツ電気・電子工業連盟(ZVEI)の
CB24I インターフェースに適合
ISO 13849-1のPL eとIEC 62061のSILCL
3の高い安全要求に適合



ドア開閉を非接触で監視

マグネットセンサーは非接触でドアの開閉を監視します。
* セーフティコントローラーとの併用でISO 13849-1のPL eとIEC 62061のSILCL 3に適合します。

簡単に接続

一般的なM8コネクタとM12コネクタ(各4ピン)の各種ケーブルで標準的な接続ができるため、ULおよびEAC認証の機器に世界中でご使用いただけます。

いろいろな設置が可能

標準的な大/小サイズをご用意し、スペースが限られた場所でもさまざまなアプリケーションが可能です。



形状	外形寸法 [mm]	検出距離 [mm]	接続	出力機能	コード No.
----	--------------	--------------	----	------	------------

磁気式コード化・アクチュエーターのセット

	36 x 26 x 13	5	2 m, PVC	2 x NO	MN200S
	36 x 26 x 13	5	6 m, PVC	2 x NO	MN201S
	36 x 26 x 13	5	M8, 4ピン, 一体型	2 x NO	MN202S
	36 x 26 x 13	5	0.1 m, PVC, M12コネクタ	2 x NO	MN203S
	36 x 26 x 13	5	2 m, PVC	2 x NO / 1 x NC	MN204S
	36 x 26 x 13	5	6 m, PVC	2 x NO / 1 x NC	MN205S
	88 x 25 x 13	8	2 m, PVC	2 x NO	MN500S
	88 x 25 x 13	8	6 m, PVC	2 x NO	MN501S
	88 x 25 x 13	8	M8, 4ピン, 一体型	2 x NO	MN502S
	88 x 25 x 13	8	0.1 m, PVC, M12コネクタ	2 x NO	MN503S
	88 x 25 x 13	8	2 m, PVC	2 x NO / 1 x NC	MN504S
	88 x 25 x 13	8	6 m, PVC	2 x NO / 1 x NC	MN505S

高い安全性

センサーはG1501SのセーフティコントローラーやAC041Sのセーフティモニター等との併用で、TÜV NordおよびIEC 62061のSILCL 3認定となります。

この安全レベルはifmのAC422SのスマートPLCとお使いいただいた場合にも適用されます。

開閉するドアを認識

3線式(シグナル接点)のセンサーは開錠するドアの情報を伝送する直列接続が可能で、2線式は安全回路用および非セーフティコントローラーの追加信号用の2つの接点があります。

より高い改変防止効果

センサーはステンレスやアルミを通して検知できるため、見えない場所に設置して改変を防止することができます。

堅牢な取付構造

MN5xxSシリーズでは金属製の取付穴で安全で堅牢な設置ができます。

優れた動作性能

センサーは幅広い感応領域を備え、安定したスイッチング特性を持ち、コード化アクチュエーターでいろいろな方向から検知します。

コネクタ

形状	仕様 / 説明	コード No.
	ソケット, M12, 4ピン 2m 黒, PURケーブル	EVC001
	コネクタ, M8, 4ピン 2m 黒, PURケーブル	EVC150

共通技術データ

使用周囲温度	[°C]	-25~80
ZVEI CB24I Ed. 2.0	出力特性	インターフェースタイプ A
C接点		•
EN ISO 14119 コード化レベル		Low

アクセサリ

形状	仕様 / 説明	コード No.
	セーフティコントローラー, リレー出力, コンビコンコネクタ ネジ端子式	G1501S
	セーフティコントローラー, リレー出力, コンビコンコネクタ ネジ端子式	G1502S
	AS-i セーフティモニター, コンビコンコネクタ ネジ端子式	AC041S
	セーフライン スマートPLC, 2 x AS-i, EtherNet/IP ゲートウェイ	AC422S
	アクチュエータ小	E1101S
	スペーサー MN2 マグネットセンサー用	E12585
	アクチュエータ大	E1104S
	スペーサー MN5 マグネットセンサー用	E12586