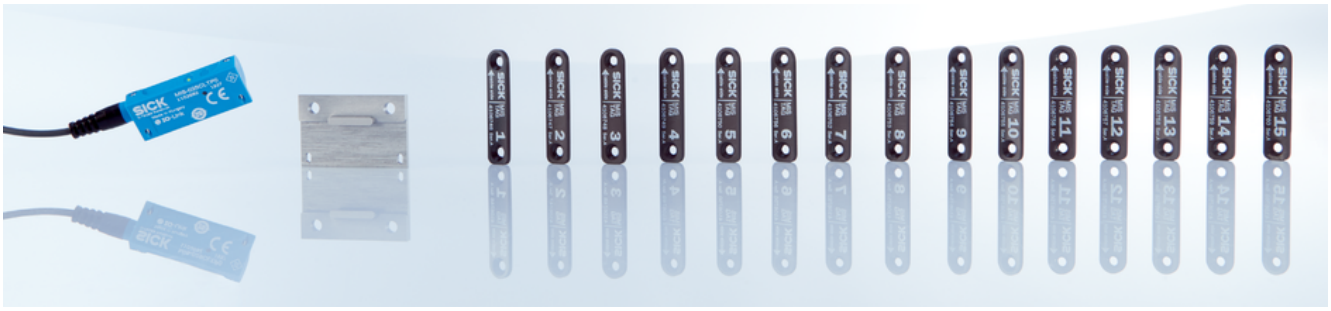


MIS

磁気的にコード化されたタグを読み取るための識別センサ

SICK
Sensor Intelligence.

利点



簡単な識別タスク専用に設計

SICKの磁気コード化識別センサMISは、磁気的にコード化されたタグの読取り向けに特別に設計されており、特にツールやフォーマットの変更などの簡単な識別タスクに適しています。磁気的にコード化されたタグにより、タグを最初に書き込む必要がないため、プログラミングの労力が軽減されます。センサとタグを希望の位置に取り付けるだけで準備は完了です。

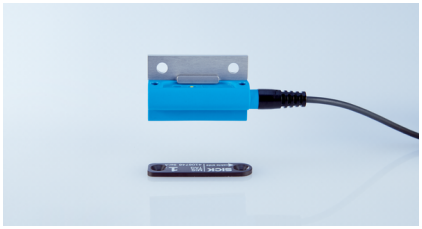
MIS – 磁気コード化識別センサ



オプションで入手可能な取付板を使用すると、非常に簡単に取り付けることができます。



タグはすでに磁気的にコード化され、書き込む必要がないため、プログラミング作業は不要です。



再現精度が高いため、2台目の存在検出センサは不要です。

汎用の取付板と磁気コード化タグにより、極めて簡単にコミッショニングを実行可能

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください



技術仕様概要

製品カテゴリ	SICKの磁気的にコード化されたタグ用のリーダ
検出距離	0 mm ... 3 mm, センサとタグ間の距離
磁気的にコード化された異なるタグの数	15
IO-Link	✓
アナログ出力	
電流	4 mA 20 mA
電圧	0 V DC 10 V DC
製品カテゴリ	SICKの磁気的にコード化されたタグ用のリーダ
検出距離	0 mm ... 3 mm, センサとタグ間の距離
磁気的にコード化された異なるタグの数	15
IO-Link	✓
アナログ出力	
電流	4 mA 20 mA
電圧	0 V DC 10 V DC

製品説明

MISとは、磁気的にコード化された識別センサを意味し、磁気的にコード化されたタグの識別に使用されます。MISは、磁気的にコード化されたタグ、およびオプションでSICKの取付ブラケットと共に使用されます。タグ番号の出力は、アナログの電圧出力か電流出力、あるいはIO-Linkのいずれかを介して実行されます。アナログ出力は、工場出荷時に16ステップの分割に設定されているため、15個の磁気的にコード化されたタグを識別することができます。識別に加えて、タグの存在もデジタルスイッチング出力を介して制御装置に伝送されます。MISはその仕組みにより、特にツールやフォーマット変更など簡単な識別タスクに適しています。磁気的にコード化されたタグにより、タグを最初に書き込む必要がないため、プログラミングの労力が軽減されます。センサとタグを希望の位置に取り付けるだけで準備は完了です。

概要

- 磁気的にコード化されたタグを読み取るための識別センサ
- タグ番号はアナログの電圧出力か電流出力、あるいはIO-Linkのいずれかを介して出力
- タグの存在検出用デジタルスイッチング出力

メリット

- 極めて簡単な取付とコミッショニング
- 高い再現精度
- 存在確認のための2台目のセンサは不要
- タグは磁気的にコード化されているため、プログラミング作業は不要
- 頑強な取り付けは、衝撃や振動が生じた場合でもセンサを任意の位置を保持するため信頼性が向上

使用範囲

- 簡単なグリッパ識別 (ロボット工学、ハンドリング・実装技術、消費財産業)
- 簡単なワークピースキャリア識別 (エレクトロニクスおよびソーラ業界、ハンドリング・実装技術)
- 簡単なツール識別 (工作機械)

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/MIS

- 検出距離: 0 mm ... 3 mm, センサとタグ間の距離
- 磁気的にコード化された異なるタグの数: 15

通信インタフェース	アナログ出力 (電流)	アナログ出力 (電圧)	接続タイプ	タイプ	製品番号
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x オスコネクタ付きケーブル、M8、4 ピン、0.3 m	MIS-025CLTP0	1102692

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

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.