Vue d'ensemble des familles de produits

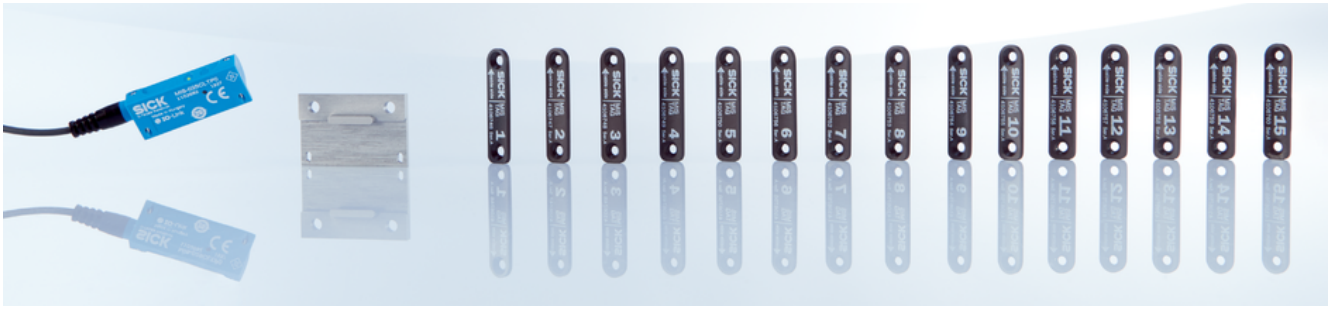


MIS

Capteur d'identification pour la lecture d'étiquettes à codage magnétique

SICK
Sensor Intelligence.

Avantages



Spécialement conçu pour des tâches d'identification simples

Le capteur d'identification à codage magnétique MIS de SICK est spécialement conçu pour la lecture d'étiquettes à codage magnétique et est particulièrement adapté aux tâches d'identification simples, comme celles par ex. utilisées lors d'un changement d'outil ou de format. Grâce aux étiquettes à codage magnétique, le travail de programmation est réduit puisque les étiquettes ne doivent plus être décrites en premier. Le capteur et la(les) étiquette(s) doivent seulement être amenés en position(s) souhaitée(s) pour commencer.

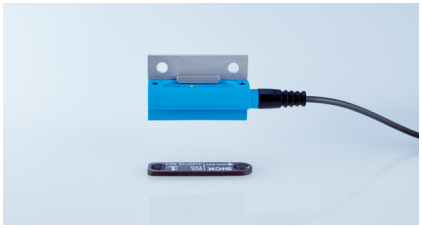
MIS - capteur d'identification à codage magnétique



Le montage est très simple grâce au support de fixaton disponible en option.



Les étiquettes étant déjà codées magnétiquement et ne devant plus être décrites, il n'y a pas de travail de programmation.



Vu la répétabilité élevée, un second capteur détecteur de présence n'est plus utile.

Mise en service très simple grâce à un support de fixation universel et à des étiquettes à codage magnétique.



Caractéristiques techniques - aperçu

Catégorie produit	Appareil de lecture d'étiquettes à codage magnétique de SICK
Portée	0 mm ... 3 mm, Distance entre le capteur et l'étiquette
Nombre d'étiquettes à codage magnétique différentes	15
IO-Link	✓
Sortie analogique	
Courant électrique	4 mA 20 mA
Tension	0 V DC 10 V DC
Catégorie produit	Appareil de lecture d'étiquettes à codage magnétique de SICK
Portée	0 mm ... 3 mm, Distance entre le capteur et l'étiquette
Nombre d'étiquettes à codage magnétique différentes	15
IO-Link	✓
Sortie analogique	
Courant électrique	4 mA 20 mA
Tension	0 V DC 10 V DC

Description du produit

Le MIS est un capteur d'identification et sert à identifier les étiquettes à codage magnétique. Le MIS s'utilise avec des étiquettes à codage magnétique et en option avec un support de fixation de SICK. L'édition du numéro d'étiquette se fait au choix via une sortie de tension ou de courant analogique ou par IO-Link. La sortie analogique est réglée d'usine sur une répartition en 16 étapes, de manière à pouvoir différencier les 15 étiquettes à codage magnétique. Outre l'identification, la présence de l'étiquette via une sortie de commutation numérique est également transmise à la commande. De par son mode de fonctionnement, le MIS est particulièrement adapté aux tâches d'identification simples, comme celles par ex. utilisées lors d'un changement d'outil ou de format. Grâce aux étiquettes à codage magnétique, le travail de programmation est réduit puisque les étiquettes ne doivent plus être décrites en premier. Le capteur et la(les) étiquette(s) doivent seulement être amenés en position(s) souhaitée(s) pour commencer.

En bref

- Capteur d'identification pour la lecture d'étiquettes à codage magnétique
- Édition du numéro d'étiquette au choix via une sortie de tension ou de courant analogique ou par IO-Link.
- Sortie de commutation numérique pour la détection de présence de l'étiquette

Vos avantages

- Installation et mise en service aisées
- Grande reproductibilité
- Un second capteur de contrôle de présence n'est pas nécessaire
- Pas de travail de programmation, les étiquettes étant déjà à codage magnétique
- La fixation robuste maintient le capteur dans la position souhaitée, même en cas de choc ou de vibrations, et augmente la fiabilité.

Domaines d'application

- Identification simple des pinces (robotique, manutention et assemblage, industrie des biens de consommation)
- Identification simple du support de la pièce (secteur de l'électronique et de l'énergie solaire, manutention et assemblage)
- Identification simple des outils (machines-outils)

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/MIS

- **Portée:** 0 mm ... 3 mm, Distance entre le capteur et l'étiquette
- **Nombre d'étiquettes à codage magnétique différentes:** 15

Interface de communication	Sortie analogique (courant)	Sortie analogique (tension)	Mode de raccordement	Type	Référence
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, 0,3 m	MIS-025CLTP0	1102692

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.