Produktfamiljöversikt

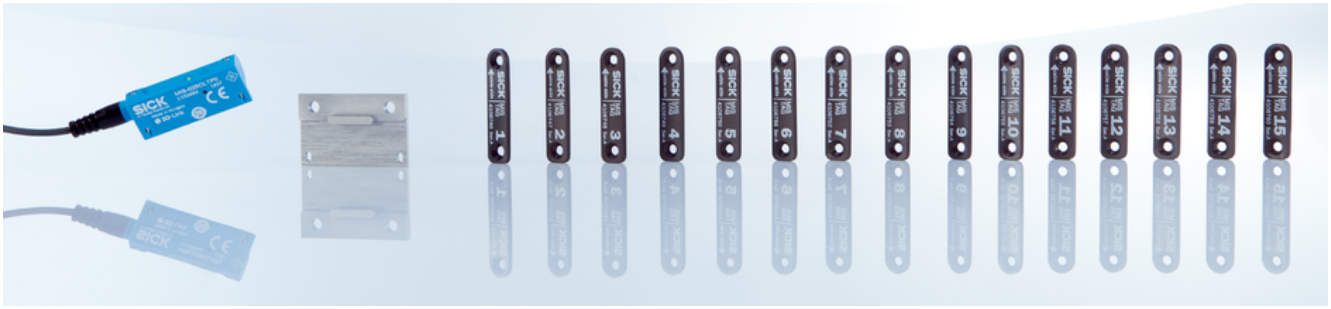


MIS

ID-sensor för läsning av magnetkodade taggar

SICK
Sensor Intelligence.

Fördelar



Speciellt system för enkel identifieringslösning

Den magnetkodade Id-sensorn MIS från SICK är speciellt framtagen för att läsa magnetkodade taggar och passar särskilt bra att använda för enkla identifieringslösningar som t.ex. vid verktygs- eller formatväxling. Eftersom taggarna redan är magnetkodade, så krävs ingen programmering för att först deklarera taggarna. Du behöver bara placera de sensorn och taggen/(taggarna) på den/de position(er) du vill ha och sedan kör du igång.

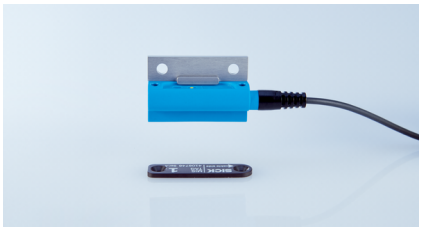
MIS – magnetkodad identifieringssensor



Med hjälp av fästplattan som kan fås som tillval går monteringen mycket enkelt.



Eftersom taggarna redan är magnetkodade och inte behöver beskrivas uppstår inget programmeringsarbete.



Tack vare den höga jämförelseprecisionen finns det inte längre behov av en andra närvarodetekterande sensor.

Mycket enkel idrifttagning tack vare universal-fästplatta och redan magnetkodade taggar



Översikt över tekniska data

Produktkategori	Läsare för magnetkodade taggar från SICK
Räckvidd	0 mm ... 3 mm, Avstånd mellan sensor och tagg
Antal olika magnetkodade taggar	15
IO-Link	✓
Analog utgång	
Ström	4 mA 20 mA
Spänning	0 V DC 10 V DC
Produktkategori	Läsare för magnetkodade taggar från SICK
Räckvidd	0 mm ... 3 mm, Avstånd mellan sensor och tagg
Antal olika magnetkodade taggar	15
IO-Link	✓
Analog utgång	
Ström	4 mA 20 mA
Spänning	0 V DC 10 V DC

Produktbeskrivning

MIS är en magnetkodad ID-sensor som identifierar magnetkodade taggar. MIS används tillsammans med magnetkodade taggar och ett tillvalsfäste från SICK. Tilldelningen av taggnummer sker antingen med analog spännings- eller strömutgång eller via IO-Link. Den analoga utgången är fabriksinställd på 16-stegsdelning så att det går att skilja på 15 magnetkodade taggar. Förutom identifiering av taggen går det även att överföra närvaro till styrningen via en digitalutgång. MIS funktionssätt gör att de passar särskilt bra att använda för smidiga ID-uppgifter som t.ex. vid verktygs- eller formatväxling. Eftersom taggarna redan är magnetkodade, så krävs ingen programmering för att först deklarera taggarna. Du behöver bara placera de sensorn och taggen(arna) på den/de position(er) du vill ha och sedan kör du igång.

I korthet

- ID-sensor för läsning av magnetkodade taggar
- Tilldelningen av taggnummer sker antingen med analog spännings- eller strömutgång eller via IO-Link
- Digital kopplingsutgång för närvarodetektering av taggen

Din fördel

- Mycket smidigt montage och idrifttagning
- Hög repeterbarhet
- Kräver ingen andra sensor för kontroll av närvaro
- Kräver ingen programmering eftersom taggarna redan är magnetkodade
- Det robusta fästet håller sensorn i önskad position även vid stötar och vibrationer och ökar tillförlitligheten

Användningsområden

- Enkel identifiering av gripare (robotik, hanterings- och monteringsteknik, konsumtionsvaruindustrin)
- Enkel identifiering av detaljhållare (elektronik och solenergiindustrin, hanterings- och monteringsteknik)
- Enkel identifiering av verktyg (verktygsmaskiner)

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/MIS

- **Räckvidd:** 0 mm ... 3 mm, Avstånd mellan sensor och tagg
- **Antal olika magnetkodade taggar:** 15

Kommunikationsgränssnitt	Analogutgång (ström)	Analogutgång (spänning)	Anslutningstyp	Typ	Artikel nr
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x Kabel med kontakt, M8, 4-polig, 0,3 m	MIS-025CLTP0	1102692

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.