Oversigt over produktfamilier

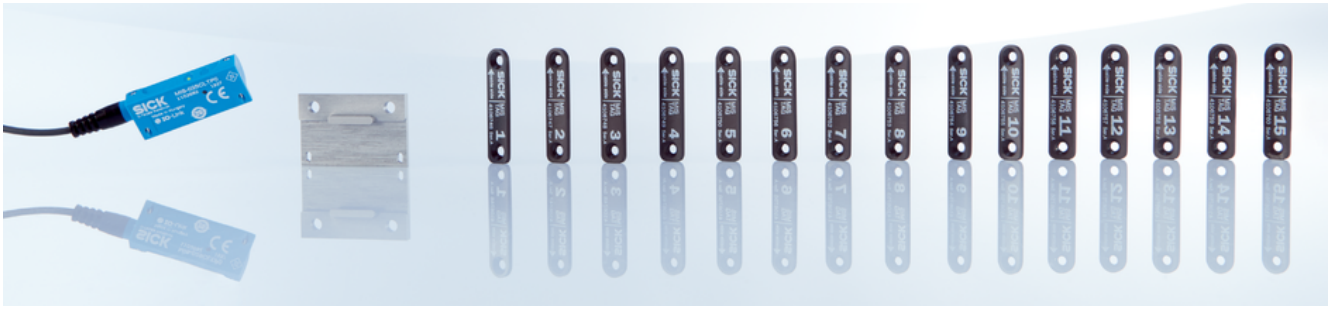


MIS

Identifikationssensor til læsning af magnetkodede tags

SICK
Sensor Intelligence.

Fordele



Specielt udviklet til simple identifikationsopgaver

Den magnetkodede identifikationssensor MIS fra SICK er specielt udviklet til at læse magnetkodede tags; den er især egnet til simple identifikationsopgaver, som blandt andet forekommer ved skift af værktøj eller format. Takket være de allerede magnetkodede tags kræves der færre ressourcer til programmeringen, fordi taggene ikke først skal beskrives. Sensoren og tagget/taggene skal bare anbringes den korrekte position hhv. de korrekte positioner, og så er man klar til start.

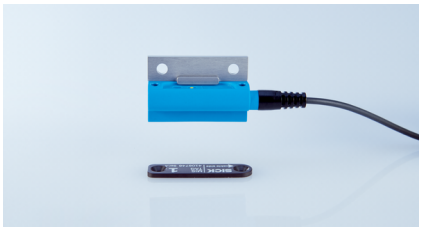
MIS – magnetkodet identifikationssensor



Ved hjælp af en valgfri fastgørelsesholder er montagen meget enkel.



Eftersom taggene allerede er magnetkodede og ikke skal beskrives, er der ikke behov for programmering.



På grund af den store gentagelsesnøjagtighed er der ikke længere brug for en ekstra sensor til tilstedeværelseskontrol.

Meget nem idriftsættelse med en universel fastgørelsesholder og tags, der allerede er magnetkodede

Der tages forbehold for fejl og ændringer



Oversigt over tekniske data

Produktkategori	Læseenhed til magnetkodede tags fra SICK
Rækkevidde	0 mm ... 3 mm, Afstand mellem sensor og tag
Antal forskellige magnetkodede tags	15
IO-Link	✓
Analog udgang	
Strøm	4 mA 20 mA
Spænding	0 V DC 10 V DC
Produktkategori	Læseenhed til magnetkodede tags fra SICK
Rækkevidde	0 mm ... 3 mm, Afstand mellem sensor og tag
Antal forskellige magnetkodede tags	15
IO-Link	✓
Analog udgang	
Strøm	4 mA 20 mA
Spænding	0 V DC 10 V DC

Produktbeskrivelse

MIS er en magnetkodet identifikationssensor, der er beregnet til identifikation af magnetkodede tags. MIS anvendes sammen med magnetkodede tags, og man kan vælge at sætte den i et fastgørelsesbeslag. Man kan frit vælge, om man vil have vist tag-nummeret via en analog spændings- eller strømudgang eller via IO-Link. Den analoge udgang er ab fabrik indstillet til en opdeling i 16 trin, så der kan skelnes mellem 15 magnetkodede tags. Udover at der foretages en identifikation, bliver taggets tilstedeværelse videretransmitteret til styringen via en digital transistorudgang. På grund af funktionsmåden er MIS især egnet til nemme identifikationsopgaver, som blandt andet forekommer ved skift af værktøj eller format. Takket være de allerede magnetkodede tags kræves der færre ressourcer til programmeringen, fordi taggene ikke først skal beskrives. Sensoren og tagget/taggene skal bare anbringes den korrekte position hhv. de korrekte positioner, og så er man klar til start.

Overblik

- Identifikationssensor til læsning af magnetkodede tags
- Man kan frit vælge, om man vil have vist tag-nummeret via en analog spændings- eller strømudgang eller via IO-Link
- Digital transistorudgang til detektion af tilstedeværelsen af tags

Dine fordele

- Meget nem montage og idriftsættelse
- Stor gentagelsesnøjagtighed
- Der er ikke behov for en ekstra sensor til at kontrollere tilstedeværelsen
- Der er ikke brug for ressourcer til programmering, fordi taggene allerede er magnetkodede
- Det pålidelige beslag fastholder sensoren i den ønskede position – selv ved stød og vibrationer – og driftssikkerheden forøges

Anvendelsesområder

- Nem identifikation af gribere (robotteknologi, håndterings- og montageteknik, konsumvarebranchen)
- Nem identifikation af elementbærere (elektronik- og solcelleindustrien, håndterings- og montageteknik)
- Nem identifikation af værktøj (værktøjsmaskiner)

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/MIS

- **Rækkevidde:** 0 mm ... 3 mm, Afstand mellem sensor og tag
- **Antal forskellige magnetkodede tags:** 15

Kommunikationsinterface	Analog udgang (strøm)	Analog udgang (spænding)	Tilslutningsmåde	Type	Varenr.
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x Kabel med stik M8, 4-polet, 0,3 m	MIS-025CLTP0	1102692

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.