Produktfamiljöversikt




# Speed Monitor

## Optimalt skydd vid underhållsdrift

SICK
Sensor Intelligence.

# Speed Monitor




## Produktbeskrivning

Speed Monitor är en stillestånds- och varvtalsvakt som skyddar för farliga rörelser genom att säkert övervaka hastigheten. Den täcker motorsäkerhetsfunktionerna SLS (safety limited speed, säker begränsad hastighet) och SSM (safe speed monitor, säker hastighetsövervakning). Dessutom erbjuder den olika driftssätt för övervakningsfunktionen: med två oberoende initiatorsignaler eller diversitärt, med en initiatorsignal och en ytterligare signal. Dessutom kan Speed Monitor anslutas till alla säkra styrningar från SICK.

## I korthet

- Stillestånds- och varvtalsövervakning
- 4 säkra halvledarutgångar
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Maximal ingångsfrekvens 2 kHz
- Inställbar varvtalsgräns/övervakningsfrekvens beroende på variant 0,1 upp till 9,9 Hz eller 0,5 upp till 99 Hz
- 2 signalutgångar för fel -och statusindikering
- Diagnos-LEDs

## Din fördel

- Enkel idrifttagning bara med skruvmejsel – reducerar
- Stödverktyg i Flexi Soft Designer och Flexi Classic konfigurator
- Dessutom HTL-pulsgivarutvärdering
- Kaskad med flera axlar möjlig

## Användningsområden

- Användning av stillestånds övervakning för ingångsskydd (t.ex. i materialbearbetningsmaskiner, paletteringsapplikationer och robotteknik)
- Användning av säker reducerad hastighet i riggningsdrift (t.ex. i materialbearbetningsmaskiner, paletteringsapplikationer)

## Beställningsinformation

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

| Inställbar varvtalsgräns | Anslutningstyp | Typ | Artikel nr |
|---|---|---|---|
| 0,1 Hz ... 9,9 Hz | Fjäderplintar | MOC3SA-AAB44D31 | 6034246 |
| | Skruvklämma | MOC3SA-AAB43D31 | 6034245 |
| 0,5 Hz ... 99 Hz | Fjäderplintar | MOC3SA-BAB44D31 | 6034248 |
| | Skruvklämma | MOC3SA-BAB43D31 | 6034247 |

# 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.