Oversigt over produktfamilier



Speed Monitor

Optimal sikring ved vedligeholdelsesdrift

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Produktbeskrivelse

Speed Monitoren er en stilstands- og omdrejningstalsovervågning, der beskytter imod farlige bevægelser, ved at den overvåger hastigheden sikkert. Den dækker drevsikkerhedsfunktionerne SLS (safety limited speed, sikker begrænset hastighed) og SSM (safe speed monitor, sikker hastighedskontrol). Ydermere har den forskellige driftstilstande af overvågningsfunktionen: Med to uafhængige initiatorsignaler eller diversitær, med et initiatorsignal og endnu et signal. Desuden kan Speed Monitor tilsluttes til alle sikkerhedssystemer fra SICK.

Overblik

- Stilstands- og omdrejningstalsovervågning
- 4 sikre halvlederudgange
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Maksimal indgangsfrekvens 2 kHz
- Indstillelig omdrejningstalsgrænse/overvågningsfrekvens afhængigt af variant 0,1 til 9,9 Hz eller 0,5 til 99 Hz
- 2 meldeudgange til fejl- og tilstandsvisning
- Diagnose-LED'er

Dine fordele

- Enkelt idriftsættelse kun med skruetrækker – reducerer installationstiden
- Tool-understøttelse i Flexi Soft Designer og Flexi Classic-konfigurator
- Desuden HTL-encoderanalyse
- Mulighed for kaskade/seriekobling af flere akser

Anvendelsesområder

- Anvendelser af stilstandsovervågning til adgangssikring (f.eks. ved materialebearbejdningsmaskiner, palleteringsapplikationer og robotteknologi)
- Udnyttelse af den aftagende hastighed i klargøringsdrift (f.eks. ved materialebearbejdningsmaskiner og palleteringsapplikationer)

Bestillingsoplysninger

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

Indstillelig omdrejningstalsgrænse	Tilslutningsmåde	Type	Varenr.
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Skrueklemmer	MOC3SA-AAB43D31	6034245
	Trækfjederklemmer	MOC3SA-AAB44D31	6034246
0,5 Hz ... 99 Hz	Skrueklemmer	MOC3SA-BAB43D31	6034247
	Trækfjederklemmer	MOC3SA-BAB44D31	6034248

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.