Overzicht productfamilie



Speed Monitor

Optimale beveiliging bij onderhoud

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Productbeschrijving

De Speed Monitor is een stilstand- en toerentalbewaker die beschermt tegen gevaarlijke bewegingen, door de snelheid veilig te bewaken. Hij zorgt voor de aandrijvingsveiligheidsfuncties SLS (safety limited speed, veilig gereduceerd toerental) en SSM (safe speed monitor, veilige snelheidsbewaking). Bovendien biedt hij verschillende bedrijfsmodi voor bewakingsfuncties: met twee onafhankelijke initiatorsignalen of diversitair, met een initiatorsignaal en een extra signaal. Daarnaast kan de Speed Monitor op alle veiligheidscontrollers van SICK worden aangesloten.

In één oogopslag

- Stilstand- en toerentalbewaking
- 4 veilige halfgeleideroutputs
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Maximale inputfrequentie 2 kHz
- Instelbare toerentalgrens/bewakingsfrequentie afhankelijk van variant 0,1 tot 9,9 Hz of 0,5 tot 99 Hz
- 2 uitgangsmeldingen voor storings- en toestandsindicatie
- Diagnose-LED's

Uw voordelen

- Eenvoudige inbedrijfname met slechts een schroevendraaier – reduceert de installatietijd
- Toolsupport in Flexi Soft-designer en Flexi Classic-configurator
- Extra HTL-encoderanalyse
- Cascadering van meerdere assen mogelijk

Applicatievoorbeelden

- Toepassing van stilstandsbewaking voor toegangsbeveiliging (bijvoorbeeld bij materiaalbewerkingsmachines, paletteertoepassingen en robotica)
- Gebruik bij de veilig gereduceerd snelheid in instelnodus (bijvoorbeeld materiaalbewerkingsmachine en palletteertoepassingen)

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

Instelbare toerentalgrens	Aansluittype	Type	Artikelnr.
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Schroefklemmen	MOC3SA-AAB43D31	6034245
	Trekveerklemmen	MOC3SA-AAB44D31	6034246
0,5 Hz ... 99 Hz	Schroefklemmen	MOC3SA-BAB43D31	6034247
	Trekveerklemmen	MOC3SA-BAB44D31	6034248

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.