

Speed Monitor

Erinomainen valvonta huoltotoimien yhteydessä

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Tuotekuvaus

Speed Monitor on seisontatila- ja kierroslukuvahti, joka suojaa vaaraa aiheuttavilta liikkeiltä sen valvoessa turvallisesti nopeutta. Se kattaa käyttöjen turvallisuustoiminnot SLS (safety limited speed, turvallisesti rajoitettu nopeus) ja SSM (safe speed monitor, turvallinen nopeusvalvonta). Lisäksi se tarjoaa valvontatoimintojen erilaisia käyttötapoja: kahdella riippumattomalla käynnistyssignaalilla tai diversiteetillä, yhdellä käynnistyssignaalilla ja yhdellä muulla signaalilla. Lisäksi Speed Monitor voidaan liittää kaikkiin SICKin turvaohjaimiin.

Yhdellä silmäyksellä

- Seisontatila- ja kierroslukuvalvonta
- 4 turvallista puolijohdinlähtöä
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Maksimi tulotaajuus 2 kHz
- Säädettävä kierroslukuraja/valvontataajuus vaihtoehdosta riippuen 0,1 - 9,9 Hz tai 0,5 - 99 Hz
- 2 ilmoituslähtöä vika- ja tilanäyttöä varten
- Diagnoosi-LEDit

Hyötysi

- Yksinkertainen käyttöönotto vain ruuvimeisselillä – lyhentää asennusaikaa
- Tuki ohjelmistoissa Flexi Soft Designer ja Flexi Classic Konfigurator
- Ylimääräinen HTL-enkooderivalvonta
- Useampien akselien sarjaankytkentä mahdollinen

Käyttöalueet

- Seisontatilan valvonta pääsyn sallimiseksi (esim. materiaalin käsittelykoneiden, kuormalavojen lastaussovellusten ja robottijärjestelmien yhteydessä)
- Asetusajo turvallisesti alennetulla nopeudella (esim. materiaalin käsittelykoneiden ja kuormalavojen lastaussovellusten yhteydessä)

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

Asetettava kierroslukuraja	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Jousiliittimet	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	Ruuviliittimet	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0,5 Hz ... 99 Hz	Jousiliittimet	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	Ruuviliittimet	MOC3SA-BAB43D31	6034247

Oikeus muutoksiin pidätetään

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.