Přehled produktových řad



Speed Monitor

Optimální zabezpečení při režimu údržby

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Popis produktu

Speed Monitor je snímač klidového stavu a otáček, který chrání před nebezpečnými pohyby tím, že spolehlivě monitoruje rychlost. Pokrývá bezpečnostní funkce pohonu SLS (safety limited speed, bezpečné omezení otáček) a SSM (safe speed monitor, bezpečné monitorování rychlosti). Navíc nabízí různé provozní režimy monitorovací funkce: pomocí dvou nezávislých signálů iniciátoru nebo diverzitně, pomocí jednoho signálu iniciátoru a jednoho dalšího signálu. Kromě toho lze Speed Monitor připojit ke všem bezpečnostním řízením firmy SICK.

Ve zkratce

- Monitorování klidového stavu a otáček
- 4 bezpečné polovodičové výstupy
- PL e (norma EN ISO 13849), SIL3 (norma IEC 61508), SILCL3 (norma EN 62061)
- Maximální vstupní frekvence 2 kHz
- Nastavitelné omezení otáček / frekvence monitorování v závislosti na variantě 0,1 až 9,9 Hz nebo 0,5 až 99 Hz
- 2 diagnostické výstupy pro zobrazení poruch a stavu
- Diagnostické LED

Vaše výhody

- Jednoduché uvedení do provozu jen pomocí šroubováku – zkracuje dobu instalace
- Podpora nástroje v aplikaci Flexi Soft Designer a v konfigurátoru Flexi Classic
- Navíc vyhodnocení enkodéru HTL
- Možnost kaskádování více os

Oblasti použití

- Aplikace monitorování klidového stavu pro zabezpečení přístupu (např. u strojů pro obrábění materiálů, paletizačních aplikací a robotiky)
- Použití bezpečného snížení rychlosti v seřizovacím provozu (např. u strojů pro obrábění materiálů a paletizačních aplikací)

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

Nastavitelné omezení otáček	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Svorkovnice s přítlačnými pérky	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	Šroubová svorkovnice	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0,5 Hz ... 99 Hz	Svorkovnice s přítlačnými pérky	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	Šroubová svorkovnice	MOC3SA-BAB43D31	6034247

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.