

Safe Interlocking

Bezpečné blokování s monitorováním klidového stavu pro maximální produktivitu

SICK
Sensor Intelligence.

Safe Interlocking



Přehled technických dat

Bezpečnostní úkol	Zabezpečení přístupu
Oblast použití	Monitorování pohybu
Bezpečnostní úroveň	PL d

Popis produktu

Safe Interlocking je řešení bezpečného blokování s monitorováním klidového stavu, koncipované pro aplikace s vysokými požadavky na ochranu procesů a osob. Bezpečné monitorování klidového stavu odemkne blokovací zařízení s jištěním teprve v případě, že je zařízení zcela zastaveno. Díky bezpečnému provoznímu zastavení (SOS) se přitom pohon nemusí odpojit od napětí. Safe Interlocking šetří cenné místo a zaručuje maximální produktivitu: žádné zbytečné prostoje a zároveň bezpečný a hospodárný provoz zařízení v souladu s normami. Funkci „bezpečné monitorování rychlosti stroje“ lze využít pro režim údržby. Osvědčené bezpečnostní komponenty od firmy SICK zvyšují využitelnost a eliminují následné náklady.

Ve zkratce

- Procesně optimalizované monitorování ochranných dveří
- Bezpečné monitorování rychlosti stroje
- Jednoduchá konfigurace prostřednictvím funkčních modulů
- K dostání jako kompletní sada nebo s individuálně volitelnými komponenty
- Integrace do všech běžných průmyslových sběrnic (volitelně)
- Monitorování při otevření dveří prostřednictvím SOS

Vaše výhody

- Ochrana procesů a osob v jednom řešení pro maximální produktivitu
- Jednoduchá integrace do stávajících zařízení
- Snadno rozšiřitelné řešení (např. pro více ochranných dveří)
- Vysoce spolehlivé bezpečnostní komponenty od firmy SICK
- Méně prostojů díky bezpečnému monitorování rychlosti stroje
- Monitorování klidového stavu pomocí bezpečnostních enkodérů splňuje všechny běžné požadavky norem
- Bezpečné snímání rychlosti otáčení umožňuje také použití pro provádění údržby
- Bezpečné monitorování rychlosti a klidového stavu pomocí SOS optimalizuje ochranu procesu

Oblasti použití

- Zabezpečení strojů pomocí válců nebo vtahovacích zařízení, např. vysekávací stroje s podáváním svitků

Omyly a změny vyhrazeny

Objednací informace

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

Enkodér: mechanické provedení	Hřídel enkodéru: průměr	Hřídel enkodéru: délka	Typ	Výrobek č.
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Nasazovací dutá hřídel s drážkou pro lícované pero	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
Plná hřídel s lícovaným perem, Servopříruba	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Plná hřídel s lícovaným perem, Čelní příruba	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Plná hřídel, Servopříruba	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
Plná hřídel, Čelní příruba	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
Zásuvná dutá hřídel s drážkou pro lícované pero	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166

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.