Produktfamiljöversikt



Safe Interlocking

Säker låsning med stilleståndsövervakning för maximal produktivitet

SICK
Sensor Intelligence.

Safe Interlocking



Översikt över tekniska data

Säkerhetsuppgift	Åtkomstskydd
Användningsområde	Rörelseövervakning
Säkerhetsnivå	PL d

Produktbeskrivning

Safe Interlocking är den säkra låsningslösningen med stilleståndsövervakning – utveckad för tillämpningar med höga krav på process- och personskydd. Den säkra stilleståndsövervakningen låser inte upp låsningen förrän anläggningen står stilla. Tack vare SOS (säkert driftsstopp) behöver inte drivningen kopplas strömlös. Safe Interlocking sparar värdefull plats och garanterar högsta produktivitet: inga onödiga stilleståndstider med samma säkra, ekonomiska och normad drift i anläggningen. Funktionen Säker övervakning av maskinhastighet kan användas för underhållsdrift. Beprövade säkerhetskomponenter från SICK ökar tillgängligheten och undviker följdkostnader.

I korthet

- Processoptimerad skyddsdörrsövervakning
- Säker övervakning av maskinhastighet
- Enkel konfiguration tack vare funktionsblock
- Finns som komplettpaket eller individuellt valda komponenter
- Integrering av alla vanligt förekommande fältbussar (tillval)
- Övervakning i dörröppning med SOS

Din fördel

- Process- och personskydd i en lösning för högsta produktivitet
- Enkel integration i befintliga anläggningar
- Enkelt expanderbar lösning (t.ex. för flera skyddsdörrar)
- Pålitliga säkerhetskomponenter från SICK
- Färre stilleståndstider tack vare säker övervakning av maskinhastighet
- Stilleståndsövervakning med säkerhetsklassade pulsgivare uppfyller alla gällande normkrav
- Kan även användas för underhållsarbeten tack vare säker registrering av rotationshastighet
- Den säkra hastighets- och stilleståndsövervakningen med hjälp av SOS optimerar processkyddet

Användningsområden

- Säkring av maskiner med valsar eller indragningsenheter, t.ex. stansmaskiner med spolmatning

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/Safe_Interlocking

Pulsgivare: mekaniskt utförande	Pulsgivaraxel: diameter	Pulsgivaraxel: längd	Typ	Artikel nr
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Blind hålaxel med passkilsspår	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
Genomgående hålaxel med passkilsspår	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
Massiv axel med passkil, klämfläns	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Massiv axel med passkil, servofläns	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Helvåg, klämfläns	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
Helvåg, servofläns	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.