Overzicht productfamilie



Safe Interlocking

Veilige vergrendeling met stilstandsbewaking voor maximale productiviteit

SICK
Sensor Intelligence.

Safe Interlocking



Overzicht technische gegevens

Veiligheidstaak	Toegangsbeveiliging
Toepassingsbereik	Bewegingscontrole
Veiligheidsniveau	PL d

Productbeschrijving

Safe Interlocking is de veilige vergrendelingsoplossing met stilstandsbewaking – ontwikkeld voor toepassingen met hoge eisen aan proces- en personenbeveiliging. De betrouwbare stilstandsbewaking ontgrendelt de vergrendeling pas als de installatie tot stilstand is gekomen. Dankzij SOS (Safe Operating Stop) hoeft de aandrijving daarbij niet spanningsloos te worden geschakeld. Safe Interlocking bespaart waardevol oppervlak en waarborgt de hoogste productiviteit: geen onnodige stilstandstijden bij tegelijkertijd veilig, effectief en normconform gebruik van de installatie. De functie ‘betrouwbare bewaking van de machinesnelheid’ kan voor onderhoudsdoeleinden worden gebruikt. Beproefde veiligheidscomponenten van SICK verhogen de beschikbaarheid en voorkomen vervolgkosten.

In één oogopslag

- Proces-geoptimaliseerde veiligheidsdeurbewaking
- Betrouwbare bewaking van de machinesnelheid
- Eenvoudige configuratie door functieblokken
- Als complete pakket of met individueel selecteerbare componenten leverbaar
- Integratie in alle gangbare veldbussen (optioneel)
- Bewaking bij deuropening door SOS

Uw voordelen

- Proces- en personenbeveiliging in één oplossing voor de hoogste productiviteit
- Eenvoudige integratie in bestaande installaties
- Eenvoudig uit te breiden oplossing (bijvoorbeeld voor meerdere veiligheidsdeuren)
- Uiterst betrouwbare veiligheidscomponenten van SICK
- Minder stilstandstijden door betrouwbare bewaking van de machinesnelheid
- De stilstandsbewaking door veiligheidsencoders voldoet aan alle gangbare normvereisten
- Door de betrouwbare detectie van de draaisnelheid ook voor onderhoudswerkzaamheden inzetbaar
- De betrouwbare snelheids- en stilstandsbewaking met behulp van SOS optimaliseert de procesbeveiliging

Applicatievoorbeelden

- Beveiliging van machines met rollen of intreksystemen, bijvoorbeeld stansmachine met coil-toevoer

Bestelinformatie

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

Encoder: mechanische uitvoering	Encoderas: diameter	Encoderas: lengte	Type	Artikelnr.
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Blinde holle as met spiegroef	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
Doorsteekbare holle as met spiegroef	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
Massieve as met spie, Klemflens	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Massieve as met spie, Servoflens	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Massieve as, Klemflens	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
Massieve as, Servoflens	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157

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.