

Safe Interlocking

Sikker tilholder med stilstandsovervågning sikrer maksimal produktivitet

SICK
Sensor Intelligence.

Safe Interlocking



Oversigt over tekniske data

Sikkerhedsopgave	Adgangssikring
Anvendelsesområde	Overvågning af bevægelser
Sikkerhedsniveau	PL d

Produktbeskrivelse

Safe Interlocking er den sikre tilholder med stilstandsovervågning – udviklet til applikationer, hvor der stilles store krav til proces- og personbeskyttelse. Den sikre stilstandsovervågning låser først op for tilholderen, når anlægget er standset. Takket være sikkert driftsstop (SOS) behøver drevet ikke kobles spændingsfrit. Safe Interlocking sparer værdifuld plads og sikrer maksimal produktivitet - ingen unødvendige stilstandstider, samtidigt med at anlægget arbejder sikkert, økonomisk og i overensstemmelse med normerne. Funktionen “Sikker overvågning af maskinhastigheden” kan anvendes til vedligeholdelsesdrift. Gennemprøvede sikkerhedskomponenter fra SICK øger driftssikkerheden og forebygger følgeomkostninger.

Overblik

- Procesoptimeret overvågning af beskyttelsesdøre
- Sikker overvågning af maskinhastigheden
- Nem konfiguration med funktionsblokke
- Fås som komplet pakke eller med komponenter, der kan vælges individuelt
- Integration i alle gængse feltbusser (valgfri)
- Overvågning af døråbningen med sikkert driftsstop (SOS)

Dine fordele

- Proces- og personbeskyttelse i en enkelt løsning sikrer maksimal produktivitet
- Enkel integrering i eksisterende anlæg
- En løsning, der nemt kan udvides (f.eks. til flere beskyttelsesdøre)
- Særdeles pålidelige sikkerhedskomponenter fra SICK
- Færre stilstandstider gennem sikker overvågning af maskinhastigheden
- Stilstandsovervågning ved hjælp af sikkerhedsencodere lever op til alle gængse normkrav
- Også velegnet til vedligeholdelsesarbejder takket være den sikre registrering af omdrejningshastigheden
- Den sikre hastigheds- og stilstandsovervågning ved hjælp af sikkert driftsstop (SOS) optimerer procesbeskyttelsen

Anvendelsesområder

- Sikring af maskiner med valser eller indtrækningsanordninger, f.eks. stansemaskiner med coiltilførsel

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/Safe_Interlocking

Encoder: Mekanisk udførelse	Encoderaksel: Diameter	Encoderaksel: Længde	Type	Varenr.
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Gennemstikshulaksel med pasfjedernot	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
Massiv aksel med pasfjeder, Klemflange	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Massiv aksel med pasfjeder, Servoflange	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Massiv aksel, Klemflange	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
Massiv aksel, Servoflange	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
Påsætningshulaksel med pasfjedernot	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.