

PERSBERICHT

**SICK Flexi Line en Flexi Loop:
maximaal koppelgemak voor veiligheidssensoren en machines**

Wat flexibel is, kan altijd flexibeler. Want met Flexi Line en Flexi Loop haalt men nog meer uit SICK Flexi Soft, hét veiligheidsbesturingssysteem dat sowieso al bekend staat om z'n modulaire opbouw, gebruiksgemak en flexibiliteit. Met deze twee SICK-oplossingen koppelt u machines en/of veiligheidssensoren eenvoudig en bespaart u op de installatiekosten.

Flexi Line is er voor het in serie plaatsen van veiligheidscontrollers zonder adressering. Tot wel 32 Flexi Soft-stations zijn eenvoudig te koppelen. Ideaal wanneer eenvoudig een noodstop of resetsignaal doorgegeven moet worden aan een naastgelegen station of aan de hele machinelijn.

Met **Flexi Loop** kunnen alle veiligheidscomponenten – van deurcontact to deurvergrendeling, van lichtscherf tot noodstopchakelaar – in serie geplaatst worden mét behoud van het veiligheidsniveau en mét behoud van diagnose.

Dit maakt Flexi Loop en Flexi Line zo uniek:

- ✓ Eenvoudige installatie: minimale kabelmontage, makkelijke uitbreiding en dus lagere engineeringkosten
- ✓ Koppeling veiligheidsfuncties tussen verschillende machines in één machinelijn
- ✓ Intelligente diagnostiek: altijd weten welke sensor heeft geschakeld
- ✓ Behoud van PLe

Uniek aan Flexi Line:

- ✓ Veilig en modulair koppelen van maximaal 32 controllers
- ✓ Eenvoudige communicatie (lokaal naar links, lokaal naar rechts, lokaal naar beide en/of globaal)
- ✓ Eenvoudig uitwisselen van stations zonder adressering
- ✓ Tot 1000 m mogelijk tussen twee stations

Uniek aan Flexi Loop:

- ✓ Tot 32 veiligheidscomponenten op een kabel
- ✓ Aansluiten via M12-connectoren, standaardkabel (geen afscherming)
- ✓ Diagnose uitleesbaar via routing naar HMI/PLC
- ✓ PLe mogelijk, zelfs bij het in serie zetten van contactloze reedschakelaars
- ✓ Standaard i/o aanwezig voor bijvoorbeeld vergrendeling of resetsignalen

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111

Postbus 186

3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2292544 / Fax: 030-2293994

E-mail: info@sick.nl / Internet: www.sick.nl