

PERSBERICHT

SICK UE47-2SRT snelheidsbewaker instelbaar zonder software

De SICK UE47 – ook bekend onder de naam Speed Monitor MOC3SA - is een snelheidsbewaker (dus géén snelheidsregelaar) die zich gemakkelijk zonder software laat installeren en afregelen. Wanneer een ingestelde grenswaarde wordt bereikt, treedt het systeem in werking om gevaarlijke situaties te voorkomen. In feite telt de UE47-2SRT steeds een ingesteld aantal pulsen per ingestelde tijdseenheid.

De veilige snelheidsbewaker kan worden toegepast met twee inductieve of optische sensoren of bijvoorbeeld één HTL encoder. Met slechts één module worden de setup-snelheid, de stilstand en de draairichting bewaakt. De UE47-2SRT is voorzien van SSM (safe speed monitoring) en SLS (safety limited speed) en heeft een zeer compacte behuizing.

De snelheidsbewaker is bij uitstek geschikt voor applicaties waarvoor tot veiligheids-categorie 4 (EN954-1), SILcl3 (EN 62061) en PL e (EN ISO 13849-1) vereist is.

Kenmerken:

- ✓ Aandrijvingsonafhankelijke snelheidsbewaking
- ✓ Alles instelbaar zonder software
- ✓ Rechtstreeks of via veiligheidsbesturing aan te sluiten
- ✓ Combinatie van bewegingssensor en additioneel besturingssignaal mogelijk
- ✓ Instelbare bewakingsfrequentie van 0,1 tot 99 Hz (6 rpm tot 5.940 rpm)
- ✓ Geïntegreerde automatische overbruggingsfunctie van het tweekanaals veiligheids-circuit
- ✓ Onder andere voor bewaking van deurvergrendelingen
- ✓ Aanvullende diagnose-informatie via signaaluitgangen X1 en X2 (die door een PLC kan worden benut)

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