

ZoneControl sensoren

Productverkeer op de transportband wordt kinderspel

Zoals verkeerslichten de verkeersstroom in grote steden regelen, zo sturen de ZoneControl-oplossingen van SICK het productverkeer op de transportband, zonder dat een PLC of een andere externe besturing nodig is. De installatie van de ZoneControl-oplossingen (plug-and-play) is kinderspel: de ZoneControl-producten in serie schakelen, sensor inbouwen en de pneumatische leiding of de aansluiting op de motorrollen verbinden. PLC-programmering, laptop en dure bedrading zijn daarmee overbodig geworden.

Ieder product krijgt één van de startlogica-kaarten: individuele start (met/zonder sleepfunctie) en blok-(slug)-start, afhankelijk van de vereisten van de applicatie.

Om te kunnen voldoen aan verschillende montagevereisten, zijn er drie uitvoeringen met verschillende montageconfiguraties: tussen de rollen (R/IR), montage aan zijdelings frame (ZLM) en boven de transportband (WLR).

Technische kenmerken ZoneControl sensor :

- Drie montage-uitvoeringen: tussen de rollen (R/IR), montage aan zijdelings frame (ZLM) en boven de transportband (WLR)
- Drie logicasoorten: individuele start, individuele start met sleepfunctie, blok-(slug)-start
- Er kunnen tot 50 ZoneControl-oplossingen achter elkaar worden geschakeld.
- Simulatie met algehele animatie voor eenvoudig kiezen en implementatie
- Standaardsectielengtes van 1 m (3 ft) of 2 m (6 ft)
- De ZoneControl-oplossingen van SICK sturen de pakketstroom op de transportband, zonder dat een PLC of een andere externe besturing nodig is
- Snelle configuratie omdat programmering, laptop of PLC-interface niet nodig zijn
- Snelle uitbreiding of modificatie van de transportinstallatie dankzij modulair design

[Bezoek webpagina met applicaties en video's](#)

Voor meer technische info, contacteer:

Jurgen Van Stichel, Product Manager Sensors

Tel. +32 (0)2 466.55.66

E-mail: vanstichel.jurgen@sick.be

High-Res beeldmateriaal in de Press Room op www.sick.be

