

miniTwin: Het kleinste veiligheidslichtscherm ter wereld !

MiniTwin is uniek! MiniTwin is het eerste veiligheidslichtscherm dat tegelijkertijd zender en ontvanger is en dit allemaal in een erg compacte behuizing vanaf 120 mm. Deze miniaturisering zorgt voor een optimale en flexibele inbouw in machines en een zeer eenvoudige inwerkingstelling voor de bescherming van werknemers aan werkposten.

Extreem compact waardoor ruimte gespaard wordt

- Ultra-compact design (15 x 24 mm)
- Geen blinde zones, fysische hoogte = hoogte van de veiligheidszone (van 120 tot 1200 mm)
- Totale flexibiliteit bij het inbouwen
- Machine-integratie: flexibel af te stellen op machines, wat gepaard gaat met lagere OEM-kosten

Een gestandaardiseerde oplossing betekent kostenbesparing

- Zender en ontvanger zitten in dezelfde behuizing
- Inzetbaar als stand-alone en als cascade
- Aansluiting via 5 polige M12 connector

Snelle en eenvoudige inwerkingstelling

- Snelle en eenvoudige bekabeling
- LED-gestuurde opstart
- Snelle uitlijning door kleuren-LED's
- Intelligente configuratie zonder software

Interessante eigenschappen

- Bereik o tot 8 meter voor miniTwin 2-reeks, bereik o tot 5 meter voor miniTwin 4-reeks
- Temperatuurbereik: -10°C tot +55° C
- MiniTwin 2-reeks: type 2 volgens IEC 61496, PL "d" volgens EN ISO 13849
- MiniTwin 4-reeks: type 4 volgens IEC 61496, PL "e" volgens EN ISO 13849

Enkele voorbeelden van applicaties

- Elektronica: halfgeleider en PCB
- Logistiek: elektronische producenten (bv. LCD-scherm) en leveranciers van auto-onderdelen
- Kleine verpakings-/voedingsmachines: bv. Thermoformer, machines om brood te snijden



Voor meer technische info, contacteer:

Frank Vermoote, Product Manager Safety Products
Tel. +32 (0)2 466.55.66 , E-mail: vermoote.frank@sick.be
High-Res beeldmateriaal in de Press Room op www.sick.be