

PICO-GUARD™



PICO-GUARD™

Eenvoudig te installeren

- Standaard, voordelige lichtgeleiderkabel, op lengte te knippen.
- Optische schakelaar met snap-in mechanisme.
- Eenvoudig uit te breiden naar meerdere schakelaars op ieder optisch kanaal.
- Voldoet aan de categorie 4 veiligheidsstandaard met maar 1 schakelpunt per deur.

Geen mechanische contacten

- Contactvrije optische elementen, dus geen slijtage.
- Zeer eenvoudige uitlijning.

Compacte, multi-functionele controller

- DIN-rail montage mogelijk.
- 4 optische kanalen.
- Meerdere optische schakelpunten mogelijk per optische lus.

Type 4, design categorie 4

- Conform met EN 954-1 categorie 4 en IEC 61496-1 type 4 vereisten. Ook conform met ATEX 94/9/EG.

Kan worden ingezet in explosiegevaarlijke zones en stoffige omgevingen

- Optische elementen goedgekeurd voor gebruik in zone 0 en zone 22.



Veiligheidssysteem met lichtgeleidertechnologie – ATEX

- Veiligheidsschakelaars voor het bewaken van het openen en sluiten van deuren, hekwerken en poorten

- Veiligheidslichtgordijn met lichtgeleidertechnologie

- Optische 1-stralige M12 of M30 veiligheidsschakelaar voor toegangsbewaking

- Noodstopknop

- De PICO-GUARD controller kan op verschillende veiligheidscomponenten worden aangesloten. De controller dient te worden geïnstalleerd in overeenstemming met de ATEX veiligheidsrichtlijn 94/9/EG.

- Veiligheidslichtschermen EZ-SCREEN type 4

- Veiligheidsrelais

Multiprox N.V. is gespecialiseerd in componenten voor industriële automatiseringsoplossingen:

- Inductieve, magneet-inductieve, capacitieve, opto-elektronische en ultrasone sensoren
- Interfaces
- Machinebeveiliging
- Stromings-, druk-, niveau- en temperatuur-bewakers
- Veldbuscomponenten: IP20-busklemmen, IP67-veldbusmodules
- Soft-PLC, compacte hard-PLC's, industrie-PC's
- HMI, encoders, lengtemaatstaven, ...

Multiprox N.V.
Lion d'Orweg 12
9300 Aalst
Tel.: (053) 766 566
Fax: (053) 78 39 77
mail@multiprox.be
www.multiprox.be

MULTIPROX

Industrial
Automation