

Relais

Implementeren van een uitgebreide, fouttolerante dwangmatige geleiding. Bijvoorbeeld: als een NO-contact (maakcontact) defect raakt vanwege een probleem met het openen, worden alle overige maakcontacten tijdens de overgang naar de neutrale stand geopend (contactafstand > 0,5 mm), terwijl de NC-contacten (verbreekcontacten) open blijven, zoals normaal.

Veilige elektrische isolatie (tussen de logica en de gebruiker) met behulp van versterkte isolatie tussen de contacten van de contactset conform IEC EN 61810-1. Dit garandeert ook conformiteit met de norm prEN50178 (doorsneden).



Toepassingen

- Bewakingsapparatuur
- Noodstopmodules
- Veiligheidsdeurbedieningen
- Tweehand bedieningen
- Drukmatbedieningen
- Lichtschermen en -gordijnen
- Snelheidsregelingen
- Stilstandbewaking

Apparatuur voor controlesystemen voor

- Liften en roltrappen
- Kranen
- Deur- en poortaanrijfsystemen
- Druk- en textielmachines
- Robots
- Stempelmachines
- Medische apparatuur

Dwangmatige geleiding conform EN 50205 § 3.1

“Dwangmatige geleiding” betekent dat de contacten in een contactset (ten minste 1 NO-contact en 1 NC-contact) mechanisch aan elkaar moeten zijn gekoppeld, zodat NO- en NC-contacten niet tegelijk kunnen worden gesloten. Bovendien moet er een afstand van minimaal 0,5 mm tussen open contacten zijn tijdens de volledige gebruiksduur, zelfs bij defecten. De dwangmatige geleiding moet altijd behouden blijven, zelfs als een onderdeel van het relais niet correct werkt. Het relaisoverzicht toont de veelzijdigheid van onze veiligheidsrelais. Het assortiment bevat relais met dwangmatig geleide contactsets van 2 tot 10 contacten, in verschillende contactsetconfiguraties, universele formaten en contactmaterialen die geschikt zijn voor elke individuele belastingstoepassing.

Weet u niet welk product u moet kiezen? Onze specialisten bieden u alle nodige hulp bij het zoeken naar de voor u optimale oplossing.

Bel ons gerust, of maak een persoonlijke afspraak.