



UE43-2MF

De perfecte bewaking van veiligheidsschakelaars en noodstopdrukknoppen

VEILIGHEIDSRELAIS

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Toepassingen	Analyse-eenheid
Safety Integrity Level	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Categorie	Categorie 4 (EN ISO 13849)
Performance level	PL e (EN ISO 13849)
Object-gaten-onderdrukking	Discrepantietijdbewaking Sequentiebewaking Dwarssluitingsdetectie
Typische responstijd	25 ms
Aantal vrijgavestroompaden	2
Behuizingsbreedte	22,5 mm

Productbeschrijving

Het veiligheidsrelais UE43-2MF bewaakt veiligheidsschakelaars en noodstopdrukknoppen via de dwarssluitingsherkenning, sequentiebewaking en discrepantietijdbewaking. Het veiligheidsrelais ondersteunt zowel een handmatige als een automatische reset.

In één oogopslag

- Analyse-eenheid voor noodstopdrukknoppen en veiligheidsschakelaars
- Dwarssluitingsherkenning en sequentiebewaking bij tweekanaals aansturing
- Discrepantietijdbewaking mogelijk
- 2 veiligheidsoutputs, 1 uitgangsmelding
- Handmatig of automatisch resetten
- Relaiscontrole (EDM)
- Gecodeerde uitvoeringen voor alle slots

Uw voordelen

- Volledige bewaking en analyse van sensoren
- De sequentiebewaking neemt de analyse van contactloze veiligheidsschakelaars over
- Gereduceerde stilstandtijden door snelle diagnose via statusinformatie
- Snel vervangen zonder gereedschap door gecodeerde, insteekbare schroefklemmen
- Combineert de voordelen van klassieke relais met eenvoudige schakeltechniek

Applicatievoorbeelden

- Analyse-eenheid voor noodstopdrukknoppen en veiligheidsschakelaars

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/UE43-2MF

- **Toepassingen:** Analyse-eenheid
- **Compatible sensortypen:** Veiligheidsbedieningscomponenten, Veiligheidsschakelaar
- **Relaiscontrole (EDM):** geïntegreerd
- **Voedingsspanning:** 24 V AC/DC
- **Aantal vrijgavestroompaden:** 2
- **Behuizingsbreedte:** 22,5 mm

Type	Artikelnr.
UE43-2MF2D2	6024893
UE43-2MF3D2	6024894

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com