



UE10-2FG

De ideale keuze om contactoutputs te integreren

VEILIGHEIDSRELAIS

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Toepassingen	Outputuitbreiding voor OSSD's
Safety Integrity Level	SIL3 (IEC 61508) ¹⁾ SILCL3 (EN 62061) ¹⁾
Categorie	Categorie 4 (EN ISO 13849) ¹⁾
Performance level	PL e (EN ISO 13849) ¹⁾
Aantal vrijgavestroompaden	2
Behuizingsbreedte	17,8 mm

¹⁾ Bij bewaking van het feedbackstroompad Y1 - Y2 (relaiscontrole) door het bijbehorende basisapparaat.



Productbeschrijving

Het veiligheidsrelais UE10-2FG is een optimale outputuitbreiding voor opto-elektronische beveiligingssystemen of veiligheidscontrollers. Bij de beveiliging van machines en installaties neemt het veiligheidsrelais de elektronisch signalen over en schakelt de actuatoren betrouwbaar.

In één oogopslag

- Ideaal voor toepassingen met opto-elektronische beveiligingssystemen en veiligheidscontrollers met OSSD-outputs
- Korte responstijd van 10 ms
- Compacte constructie
- 2 contactoutputs
- Feedbackpas voor relaiscontrole (EDM)
- Schroefklemmen of insteekbare schroefklemmen
- Gecodeerde uitvoeringen voor alle slots

Uw voordelen

- Korte responstijd voor kortere veiligheidsafstanden
- Plaatsbesparing in de schakelkast door compacte constructie
- Minimaal bedradingswerk voor snelle en eenvoudige inbedrijfname

Applicatievoorbeelden

- Outputuitbreiding voor veiligheidslaserscanners en veiligheidslaserscanneren
- Uitbreidingsmodule voor alle soorten veiligheidscontrollers

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/UE10-2FG

- **Toepassingen:** Outputuitbreiding voor OSSD's
- **Compatible sensortypen:** Opto-elektronische beveiligingssystemen
- **Relaiscontrole (EDM):** Via pas
- **Aantal vrijgavestroompaden:** 2
- **Behuizingsbreedte:** 17,8 mm

Type	Artikelnr.
UE10-2FG2DO	1043915
UE10-2FG3DO	1043916

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