



FLA-DIAG00001

Flexi Loop

VEILIGE SERIESCHAKELING

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

| Type | Artikelnr. |
|---------------|------------|
| FLA-DIAG00001 | 1061714 |

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Flexi_Loop



Gedetailleerde technische specificaties

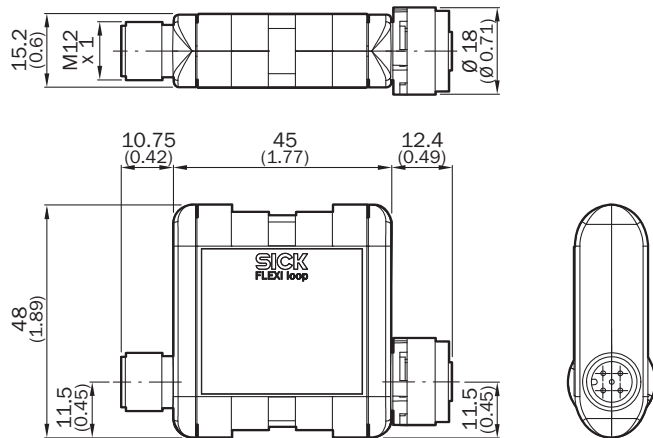
Certificaten

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| ACMA declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| UK-Type-Examination approval | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |
| EC-Type-Examination approval | ✓ |
| Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854) | ✓ |

Classificaties

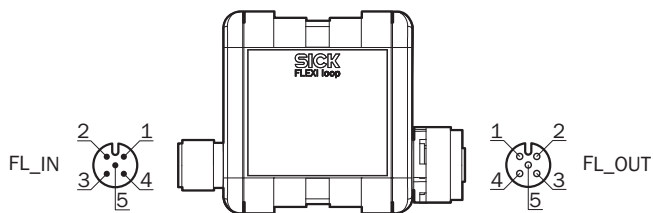
| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27371990 |
| ECLASS 5.1.4 | 27371990 |
| ECLASS 6.0 | 27371819 |
| ECLASS 6.2 | 27371819 |
| ECLASS 7.0 | 27371819 |
| ECLASS 8.0 | 27371819 |
| ECLASS 8.1 | 27371819 |
| ECLASS 9.0 | 27371819 |
| ECLASS 10.0 | 27371819 |
| ECLASS 11.0 | 27371819 |
| ECLASS 12.0 | 27371819 |
| ETIM 5.0 | EC001449 |
| ETIM 6.0 | EC001449 |
| ETIM 7.0 | EC001449 |
| ETIM 8.0 | EC001449 |
| UNSPSC 16.0901 | 41113704 |

Maattekening FLA-DIAG



Afmetingen in mm (inch)

PIN-toewijzing




De pintoewijzing FL_IN is alleen relevant voor het eerste Loop-knooppunt van een veilige serieschakeling bij de aansluiting op Flexi Soft. Andere Flexi-Loop-knooppunten worden via gestandaardiseerde kabels met M12-stekkers op FL_OUT aangesloten.

| Aansluiting | Pin | Signaal | Beschrijving | Kleurcodering aansluitkabel |
|-------------|-----|----------|---|-----------------------------|
| FL_IN | 1 | VDC | 24 V voedingsspanning | Bruin |
| | 2 | DATA_OUT | Output naar Flexi-Soft-input In +1 | Wit |
| | 3 | GND | GND voedingsspanning | Blauw |
| | 4 | SAFE_OUT | Veilig uitschakelsignaal, output naar Flexi-Soft-input In | Zwart |
| | 5 | DATA_IN | Input van Flexi-Soft-output Xn | Grijs |

De vermelde kleuren gelden bij gebruik van voorgeconfectioneerde kabels (geen garantie).

Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Flexi_Loop

| | Korte beschrijving | Type | Artikelnr. |
|---|--|--------------|------------|
| Bevestigingstechniek | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Beschrijving: Flexi-Loop-bevestigingsclip• Afmetingen (b x h x l): 15 mm x 32 mm x 21 mm• Verpakkingseenheid: 1 stuk• Geschikt voor: Flexi Loop | C-Fix-houder | 2068830 |

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