



# FLA-YCON00002

Flexi Loop

CONNEXION EN SÉRIE SÛRE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



informations de commande

| type          | référence |
|---------------|-----------|
| FLA-YCON00002 | 2074734   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Flexi\\_Loop](http://www.sick.com/Flexi_Loop)



caractéristiques techniques détaillées

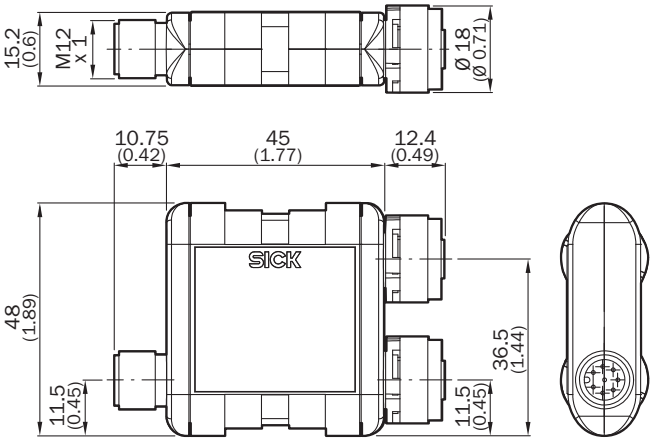
Certifications

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS                   | ✓ |
| cULus certificate            | ✓ |

Classifications

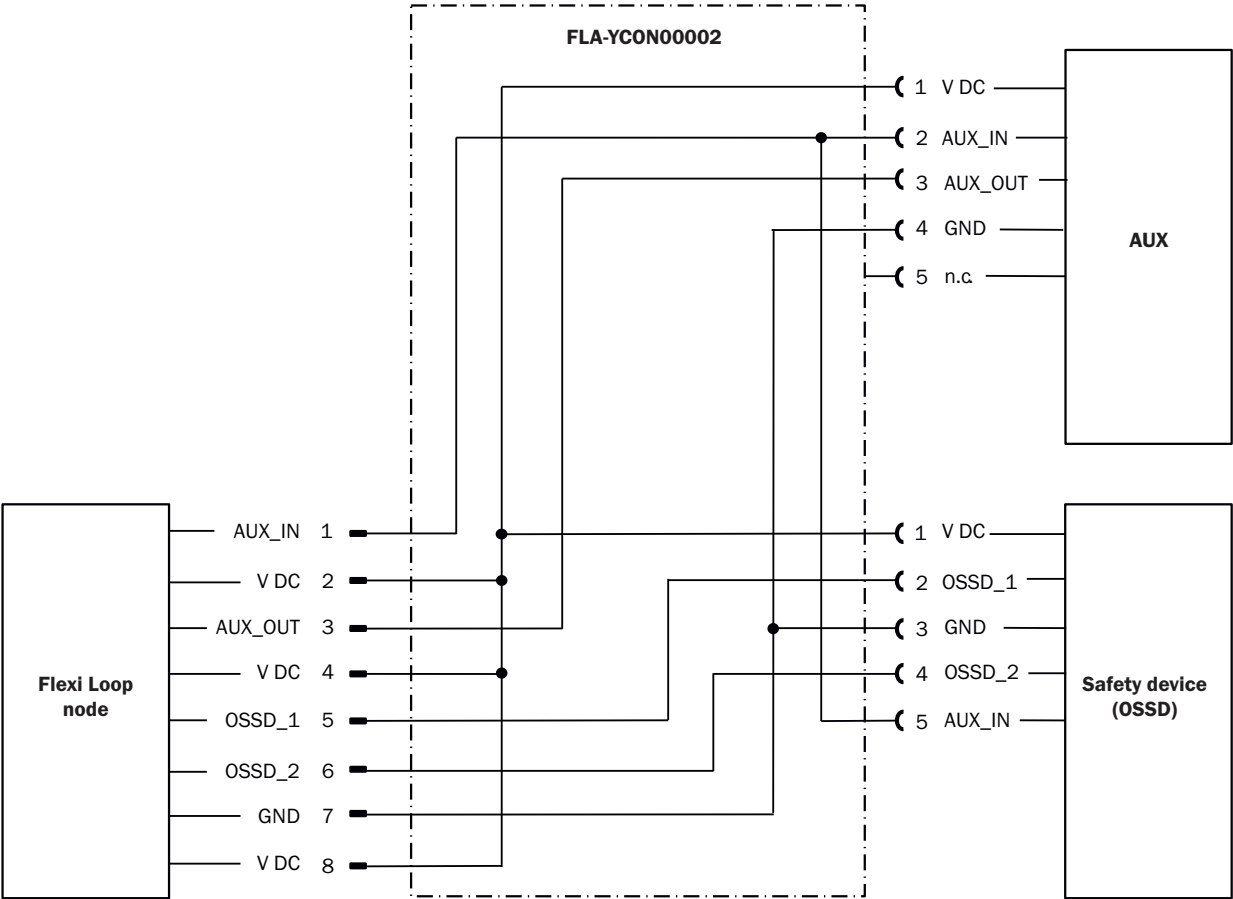
|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 27371990 |
| ECLASS 5.1.4   | 27371990 |
| ECLASS 6.0     | 27371819 |
| ECLASS 6.2     | 27371819 |
| ECLASS 7.0     | 27371819 |
| ECLASS 8.0     | 27371819 |
| ECLASS 8.1     | 27371819 |
| ECLASS 9.0     | 27371819 |
| 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 |

Plan coté FLA-YCON00001

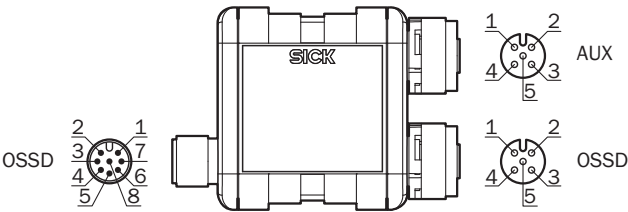


Dimensions en mm (inch)

Schéma de raccordement




Affectation des broches



| Raccordement   | Broche | Signal  | Description  | Codage couleur câble de raccordement |
|--|--------|---------|--|--------------------------------------|
| OSSD   | 1      | AUX_IN  | Entrée non sûre  | Blanc                                |
|  | 2      | VDC     | Tension d'alimentation de 24 V pour appareil de sécurité | Marron                               |
|  | 3      | AUX_OUT | Sortie non sûre  | Vert                                 |
|  | 4      | VDC     | Tension d'alimentation de 24 V pour appareil de sécurité | Jaune                                |
|  | 5      | OSSD1   | Entrée OSSD 1  | Gris                                 |
|  | 6      | OSSD2   | Entrée OSSD 2  | Rose                                 |
|  | 7      | GND     | Tension d'alimentation GND pour appareil de sécurité     | Bleu                                 |
|  | 8      | VDC     | Tension d'alimentation de 24 V pour appareil de sécurité | Rouge                                |
| AUX  | 1      | VDC     | Tension d'alimentation 24 V                              | -                                    |
|  | 2      | AUX_IN  | Entrée non sûre  | -                                    |
|  | 3      | AUX_OUT | Sortie non sûre  | -                                    |
|  | 4      | GND     | Tension d'alimentation GND                               | -                                    |
|  | 5      | NC      | Non raccordée  | -                                    |
| OSSD   | 1      | VDC     | Tension d'alimentation de 24 V pour appareil de sécurité | Marron                               |
|  | 2      | OSSD1   | Entrée OSSD 1  | Blanc                                |
|  | 3      | GND     | Tension d'alimentation GND pour appareil de sécurité     | Bleu                                 |
|  | 4      | OSSD2   | Entrée OSSD 2  | Noir                                 |
|  | 5      | AUX_IN  | Entrée non sûre  | Gris                                 |
| Les couleurs indiquées s'appliquent en cas d'utilisation de câbles préparés (sans garantie). |        |         |  |                                      |

## accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Flexi\\_Loop](http://www.sick.com/Flexi_Loop)

|   | description succincte   | type           | référence |
|---|---|----------------|-----------|
| technique de fixation   |   |                |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Description:</b> Clip de fixation Flexi Loop</li><li>• <b>Dimensions (l x H x L):</b> 15 mm x 32 mm x 21 mm</li><li>• <b>Unité d'emballage:</b> 1 pièce</li><li>• <b>Convient pour:</b> Flexi Loop</li></ul> | Fixation C-Fix | 2068830   |

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)