



# FLA-MSTR00002

Flexi Loop

CONNEXION EN SÉRIE SÛRE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
FLA-MSTR0002	1067650

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



### caractéristiques techniques détaillées

#### Interfaces

IO-Link	✓
---------	---

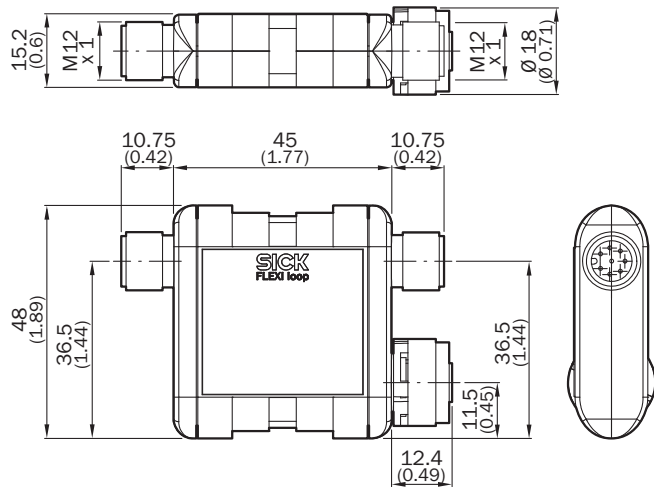
#### Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓

#### Classifications

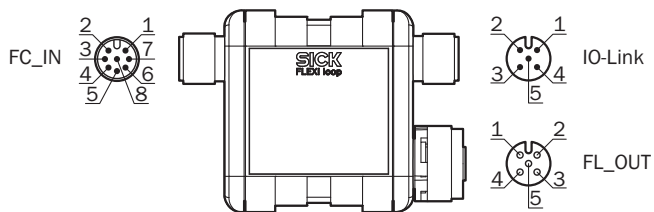
ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

Plan coté FLA-MSTR00002



Dimensions en mm (inch)

Affectation des broches






Raccordement	Broche	Signal	Description	Codage couleur câble de raccordement
FC_IN	1	VDC	Tension d'alimentation 24 V	Blanc
	2	VDC	Tension d'alimentation 24 V	Marron
	3	FC_A1	Entrée test 1	Vert
	4	FC_A2	Sortie sûre 1	Jaune
	5	GND	Tension d'alimentation GND	Gris
	6	GND	Tension d'alimentation GND	Rose
	7	FC_B1	Entrée test 2	Bleu
	8	FC_B2	Sortie sûre 2	Rouge
IO-Link ou AUX_IN/AUX_OUT	1	VDC	Tension d'alimentation d'IO-Link de 24 V. IO-Link et Flexi Loop doivent être alimentés indépendamment l'un de l'autre.	Marron
	2	AUX_IN	Entrée non sûre	Blanc
	3	GND	Tension d'alimentation GND	Bleu

Raccordement	Broche	Signal	Description	Codage couleur câble de raccordement
	4	C/Q ou AUX_OUT	Interface IO-Link/ sortie non sûre	Noir
	5	NC	Non raccordée	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
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, code couleur spécial, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 10 m, 8 fils, PVC</li> <li><b>Raccordement:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de produit chimique</li> </ul>	DOL-1208-G10MF	6048434
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, code couleur spécial, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 5 m, 8 fils, PVC</li> <li><b>Raccordement:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de produit chimique</li> </ul>	DOL-1208-G05MF	6020664
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)