SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

FLA-DIAG00001

Flexi Loop
Cascade de capteurs sûre

SICK Sensor Intelligence



CASCADE DE CAPTEURS SÛRE

FLA-DIAG00001

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
FLA-DIAG00001	1061714

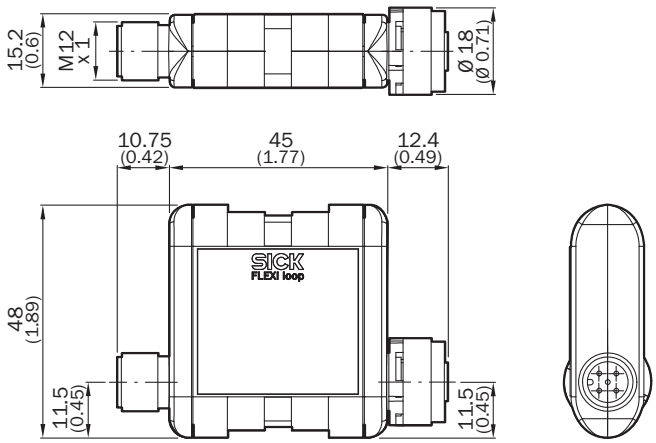
D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Flexi_Loop

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CERTIFICATIONS

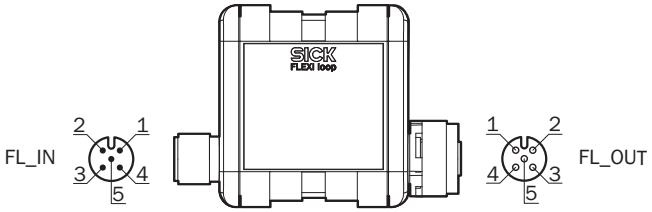
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU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

PLAN COTÉ FLA-DIAG



Dimensions en mm (inch)

AFFECTATION DES BROCHES



L'affectation des broches FL_IN n'est déterminante que pour le premier nœud Loop d'une connexion en série de capteurs sûre lors du raccordement à Flexi Soft. Les autres nœuds Flexi Loop sont raccordés via des câbles avec connecteur enfichable M12 à FL_OUT.

Raccordement	Broche	Signal	Description	Codage couleur câble de raccordement
FL_IN	1	VDC	Tension d'alimentation 24 V	Marron
	2	DATA_OUT	Sortie vers entrée Flexi Soft In +1	Blanc
	3	GND	Tension d'alimentation GND	Bleu
	4	SAFE_OUT	Signal de désactivation sûr, sortie vers entrée Flexi Soft In	Noir
	5	DATA_IN	Entrée vers sortie Flexi Soft Xn	Gris
	Les couleurs indiquées s'appliquent en cas d'utilisation de câbles préparés (sans garantie).			

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1061714

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence