



FLA-MSTR00002

Flexi Loop

VEILIGE SERIESCHAKELING

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FLA-MSTR0002	1067650

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



Gedetailleerde technische specificaties

Interfaces

IO-Link	✓
---------	---

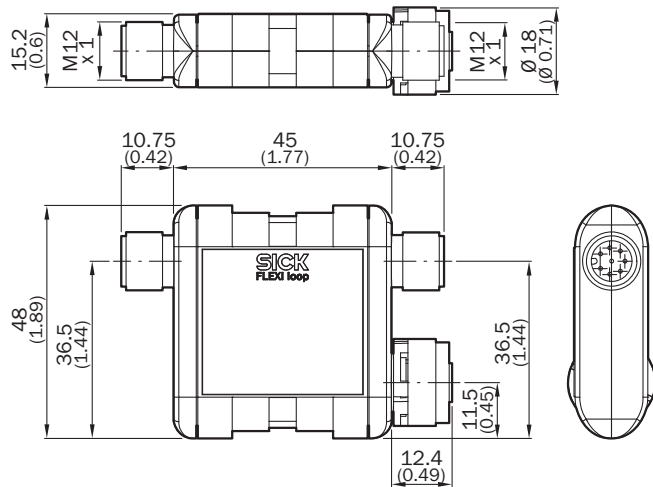
Certificaten

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

Classificaties

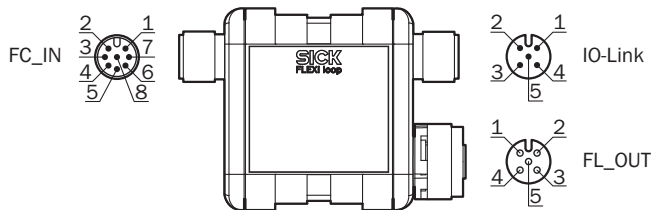
ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

Maattekening FLA-MSTR00002



Afmetingen in mm (inch)

PIN-toewijzing



Aansluiting	Pin	Signaal	Beschrijving	Kleurcodering aansluitkabel
FC_IN	1	VDC	24 V voedingsspanning	Wit
	2	VDC	24 V voedingsspanning	Bruin
	3	FC_A1	Testinput 1	Groen
	4	FC_A2	Veilige output 1	Geel
	5	GND	GND voedingsspanning	Grijs
	6	GND	GND voedingsspanning	Pink
	7	FC_B1	Testinput 2	Blauw
	8	FC_B2	Veilige output 2	Rood
IO-Link resp. AUX_IN/AUX_OUT	1	VDC	24 V IO-Link-voedingsspanning. IO-Link en Flexi Loop moeten gescheiden van elkaar worden gevoed.	Bruin
	2	AUX_IN	Niet veilige input	Wit
	3	GND	GND voedingsspanning	Blauw
	4	C/Q resp. AUX_OUT	IO-Link-interface/niet veilige output	Zwart
	5	NC	Niet verbonden	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.
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 8-pins, recht • Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde • Signaaltype: Sensor-actuatorkabel • Kabel: 10 m, 8-draads, PVC • Beschrijving: Sensor-actuatorkabel, Speciale kleurcodering, Geïsoleerd • Aansluittechniek: Open kabeluiteinde • Toepassingsbereik: Onbelaste zones, Chemicaliën bereik 	DOL-1208-G10MF	6048434
	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 8-pins, recht • Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde • Signaaltype: Sensor-actuatorkabel • Kabel: 5 m, 8-draads, PVC • Beschrijving: Sensor-actuatorkabel, Speciale kleurcodering, Geïsoleerd • Aansluittechniek: Open kabeluiteinde • Toepassingsbereik: Onbelaste zones, Chemicaliën bereik 	DOL-1208-G05MF	6020664
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