



FLA-PWRI00001

Flexi Loop

VEILIGE SERIESCHAKELING

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FLA-PWRI00001	1061715

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



Gedetailleerde technische specificaties

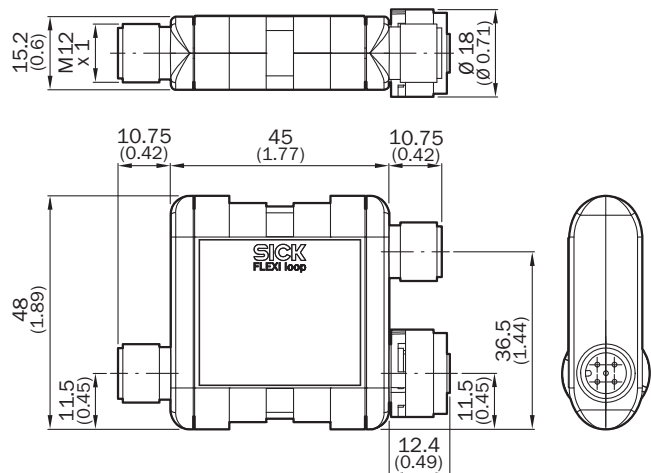
Certificaten

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

Classificaties

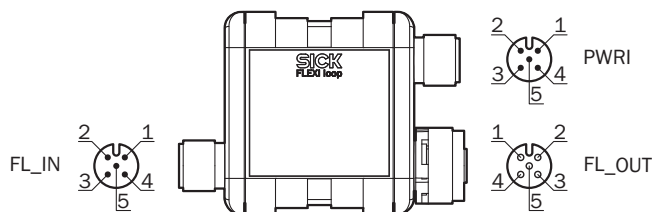
ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

Maattekening FLA-PWRI00001



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
PWRI	1	VDC	24 V voedingsspanning van aangesloten voeding	Bruin
	2	VDC	24 V voedingsspanning van aangesloten voeding	Wit
	3	GND	GND van aangesloten voeding	Blauw
	4	GND	GND van aangesloten voeding	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.
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