SICK.COM



DATASHEET

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Veilige serieschakeling

SICK Sensor Intelligence



VEILIGE SERIESCHAKELING

FLA-PWRI00001

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
FLA-PWRI00001	1061715

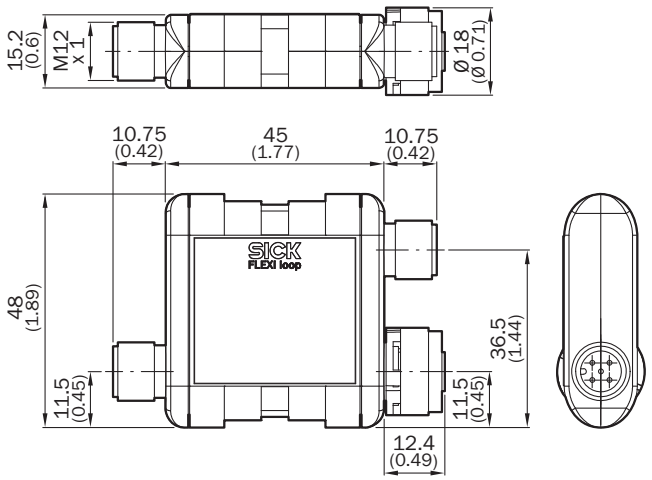
Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Flexi_Loop

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

CERTIFICATEN

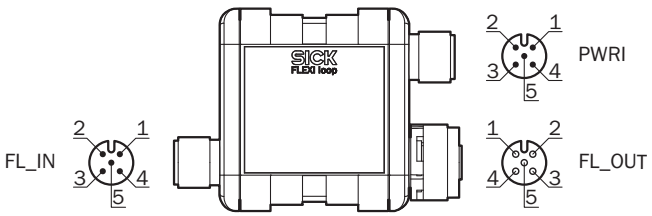
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus-certificaat	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

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).				

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence