SICK.COM



DATENBLATT

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Sichere Reihenschaltung

SICK Sensor Intelligence



SICHERE REIHENSCHALTUNG

FLA-PWRI00001

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
FLA-PWRI00001	1061715

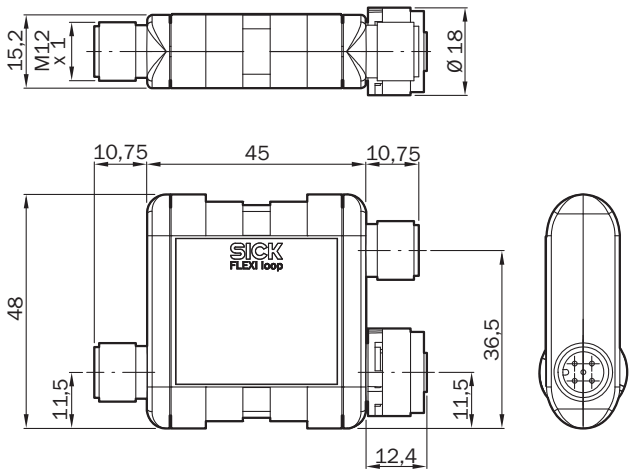
Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Flexi_Loop

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

ZERTIFIKATE

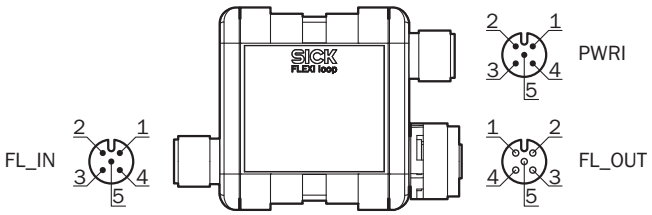
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

MAßZEICHNUNG FLA-PWRI00001



Maße in mm

PIN-BELEGUNG



Die Pin-Belegung FL_IN ist nur relevant für den ersten Loop-Knoten einer sicheren Reihenschaltung beim Anschluss an Flexi Soft.
Weitere Flexi-Loop-Knoten werden über standardisierte Leitungen mit M12-Steckverbinder an FL_OUT angeschlossen.

Anschluss	Pin	Signal	Beschreibung	Farbkodierung Anschlussleitung
FL_IN	1	VDC	24 V Versorgungsspannung	Braun
	2	DATA_OUT	Ausgang zum Flexi-Soft-Eingang In + 1	Weiß
	3	GND	GND Versorgungsspannung	Blau
	4	SAFE_OUT	Sicheres Abschaltsignal, Ausgang zum Flexi-Soft-Eingang In	Schwarz
	5	DATA_IN	Eingang vom Flexi-Soft-Ausgang Xn	Grau
PWRI	1	VDC	24 V Versorgungsspannung des angeschlossenen Netzteils	Braun
	2	VDC	24 V Versorgungsspannung des angeschlossenen Netzteils	Weiß
	3	GND	GND des angeschlossenen Netzteils	Blau
	4	GND	GND des angeschlossenen Netzteils	Schwarz
	5	NC	Nicht verbunden	Grau

Die angegebenen Farben gelten bei Verwendung von vorkonfektionierten Leitungen (keine Gewähr).

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence