



# FLA-MSTR00002

Flexi Loop

SICHERE REIHENSCHALTUNG

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
FLA-MSTR00002	1067650

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Flexi\\_Loop](http://www.sick.com/Flexi_Loop)



Technische Daten im Detail

Schnittstellen

IO-Link	✓
---------	---

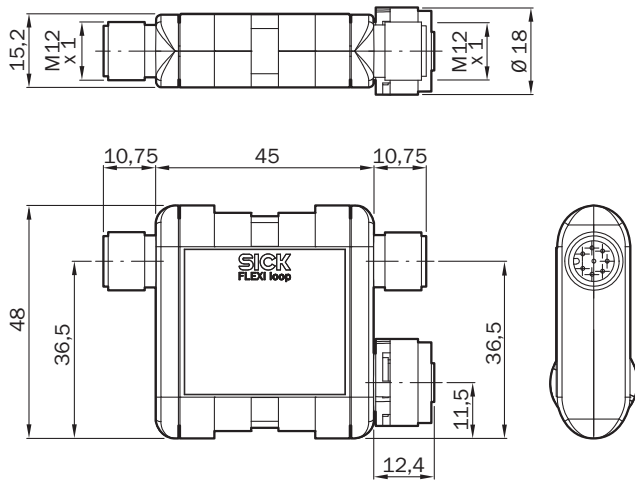
Zertifikate

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

Klassifikationen

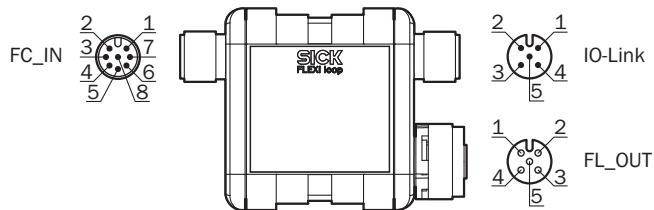
ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

## Maßzeichnung FLA-MSTR00002



Maße in mm

## PIN-Belegung






Anschluss	Pin	Signal	Beschreibung	Farbkodierung Anschlussleitung
FC_IN	1	VDC	24 V Versorgungsspannung	Weiß
	2	VDC	24 V Versorgungsspannung	Braun
	3	FC_A1	Testeingang 1	Grün
	4	FC_A2	Sicherer Ausgang 1	Gelb
	5	GND	GND Versorgungsspannung	Grau
	6	GND	GND Versorgungsspannung	Pink
	7	FC_B1	Testeingang 2	Blau
	8	FC_B2	Sicherer Ausgang 2	Rot
IO-Link bzw. AUX_IN/AUX_OUT	1	VDC	24 V IO-Link-Versorgungsspannung. IO-Link und Flexi Loop müssen getrennt voneinander versorgt werden.	Braun
	2	AUX_IN	Nicht sicherer Eingang	Weiß
	3	GND	GND Versorgungsspannung	Blau
	4	C/Q bzw. AUX_OUT	IO-Link-Schnittstelle/nicht sicherer Ausgang	Schwarz
	5	NC	Nicht verbunden	Grau

Anschluss	Pin	Signal	Beschreibung	Farbkodierung Anschlussleitung
Die angegebenen Farben gelten bei Verwendung von vorkonfektionierten Leitungen (keine Gewähr).				

### Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Flexi\\_Loop](http://www.sick.com/Flexi_Loop)

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 8-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, spezieller Farbcode, geschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul>	DOL-1208-G10MF	6048434
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 8-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, spezieller Farbcode, geschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul>	DOL-1208-G05MF	6020664
Befestigungstechnik			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Flexi-Loop-Befestigungsclip</li> <li><b>Abmessungen (B x H x L):</b> 15 mm x 32 mm x 21 mm</li> <li><b>Packungseinheit:</b> 1 Stück</li> <li><b>Geeignet für:</b> Flexi Loop</li> </ul>	C-Fix-Halterung	2068830

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)