SICK.COM



SCHEDA TECNICA

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Connessione in serie sicura

SICK Sensor Intelligence



CONNESSIONE IN SERIE SICURA

FLA-PWRI00001

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
FLA-PWRI00001	1061715

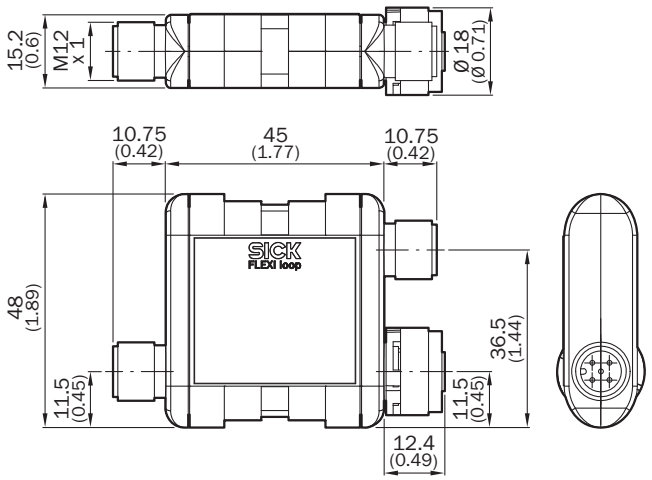
Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Flexi_Loop

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CERTIFICATI

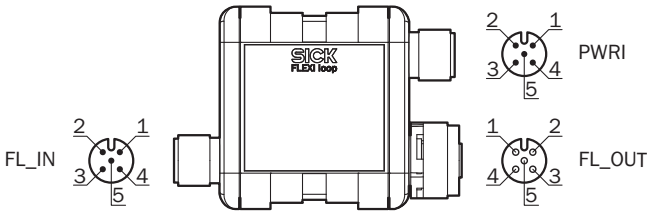
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
Certificato cTUVus	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

DISEGNO QUOTATO FLA-PWRI00001



Quote in mm

DISPOSIZIONE PIN



L'occupazione del pin FL_IN è rilevante per il primo nodo loop di un collegamento in serie sicuro nel collegamento a Flexi Soft. Ulteriori nodi Flexi loop vengono collegati attraverso cavi standardizzati con connettore a spina M12 su FL_OUT.

Collegamento	Pin	Segnale	Descrizione	Codice colore cavo di collegamento
FL_IN	1	VDC	Tensione di alimentazione 24 V	Marrone
	2	DATA_OUT	Uscita sull'entrata Flexi-Soft In +1	Bianco
	3	GND	Tensione di alimentazione GND	Blu
	4	SAFE_OUT	Segnale di spegnimento sicuro, uscita sull'entrata Flexi-Soft In	Nero
	5	DATA_IN	Entrata dell'uscita Flexi Soft Xn	Grigio
PWRI	1	VDC	Tensione di alimentazione 24 V dell'alimentatore collegato	Marrone
	2	VDC	Tensione di alimentazione 24 V dell'alimentatore collegato	Bianco
	3	GND	GND dell'alimentatore collegato	Blu
	4	GND	GND dell'alimentatore collegato	Nero
	5	NC	Non connesso	Grigio
I colori indicati sono validi in caso di utilizzo di cavi preparati (nessuna garanzia).				

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence