SICK.COM



DATABLAD

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Säker seriekoppling

SICK Sensor Intelligence



SÄKER SERIEKOPPLING

FLA-PWRI00001

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
FLA-PWRI00001	1061715

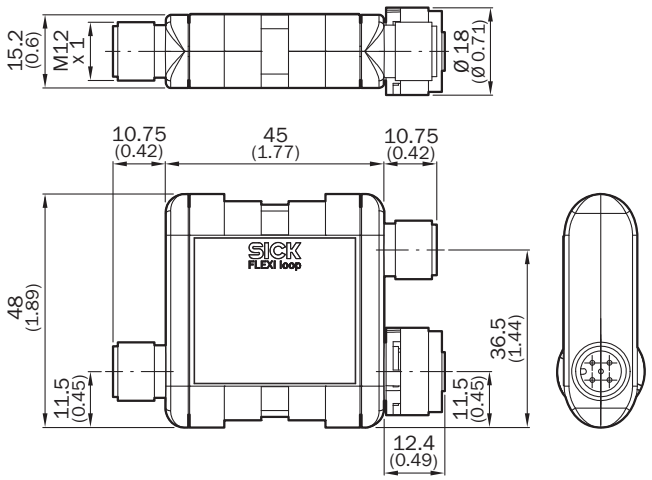
Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Flexi_Loop

TEKNISKA DATA I DETALJ

CERTIFIKAT

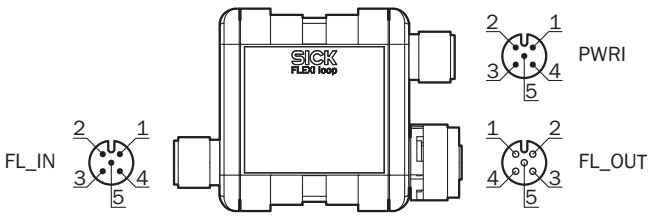
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

MÅTTRITNING FLA-PWRI00001



Mått i mm

PIN-BELÄGGNING



Pinbeläggningen FL_IN är endast relevant för den första loopnoden i en säker seriekoppling vid anslutning till Flexi Soft. Ytterligare Flexi-Loop-noder ansluts via standardiserade kablar med M12-stickanslutning till FL_OUT.

Anslutning	Pin	Signal	Beskrivning	Färgkodning anslutningskabel
FL_IN	1	VDC	24 V matningsspänning	Brun
	2	DATA_OUT	Utgång till Flexi-Soft-ingång In +1	Vit
	3	GND	GND matningsspänning	Blå
	4	SAFE_OUT	Säker inaktiveringssignal, utgång till Flexi-Soft-ingång In	Svart
	5	DATA_IN	Ingång från Flexi-Soft-utgång Xn	Grå
PWRI	1	VDC	24 V matningsspänning för ansluten nätdel	Brun
	2	VDC	24 V matningsspänning för ansluten nätdel	Vit
	3	GND	GND för ansluten nätdel	Blå
	4	GND	GND för ansluten nätdel	Svart
	5	NC	Inte ansluten	Grå
Angivna färger gäller vid användning av förkonfektionerade kablar (vi frisäger oss allt ansvar).				

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence