SICK.COM



DATALEHTI

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Turva-anturien sarjaankytkentä

SICK Sensor Intelligence



TURVA-ANTURIEN SARJAANKYTKENTÄ

FLA-PWRI00001

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
FLA-PWRI00001	1061715

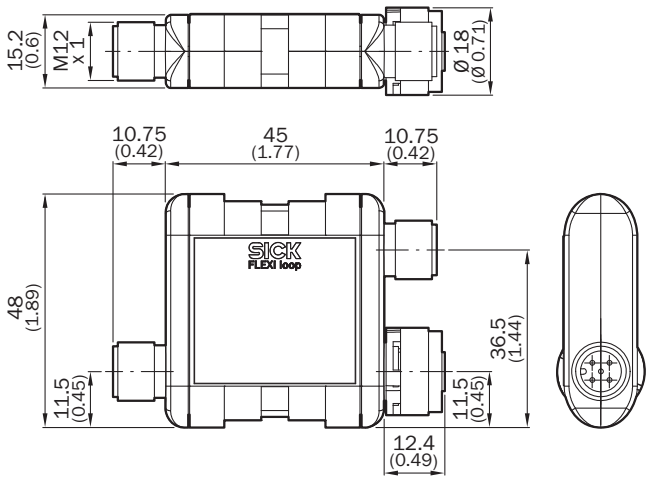
Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Flexi_Loop

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

SERTIFIKAATIT

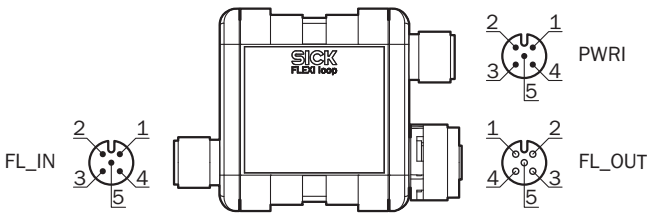
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus-todistus	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

MITTAPIIRROS FLA-PWRI00001



Mitat millimetreinä (mm)

PIN-KYTKENNÄT



Pin-järjestys FL_IN on merkittävä vain turvallisen sarjaankytkennän ensimmäiselle Loop-nodelle Flexi Softin liitännän yhteydessä. Muut Flexi-Loop-nodet liitetään standardisoitujen johtojen M12-pistoliittimillä FL_OUT:lle.

Liitäntä	Pin	Signaali	Kuvaus	Liitäntäjohdon värikoodaus
FL_IN	1	VDC	24 V syöttöjännite	Ruskea
	2	DATA_OUT	Lähtö Flexi-Soft-tuloon In +1	Valkoinen
	3	GND	GND syöttöjännite	Sininen
	4	SAFE_OUT	Turvapysäytyssignaali, lähtö Flexi-Soft-tuloon In	Musta
	5	DATA_IN	Tulo Flexi-Soft-lähdöstä Xn	Harmaa
PWRI	1	VDC	Liitetyn verkkolaitteen syöttöjännite 24 V	Ruskea
	2	VDC	Liitetyn verkkolaitteen syöttöjännite 24 V	Valkoinen
	3	GND	Liitetyn verkkolaitteen GND	Sininen
	4	GND	Liitetyn verkkolaitteen GND	Musta
	5	NC	Ei kytkettynä	Harmaa
Annetut värit ovat voimassa esiliitettyjä johtoja käytettäessä (ei takuuta).				

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence