SICK.COM



DATOVÝ LIST

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
Bezpečná senzorová kaskáda

SICK Sensor Intelligence



BEZPEČNÁ SENZOROVÁ KASKÁDA

FLA-PWRI00001

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
FLA-PWRI00001	1061715

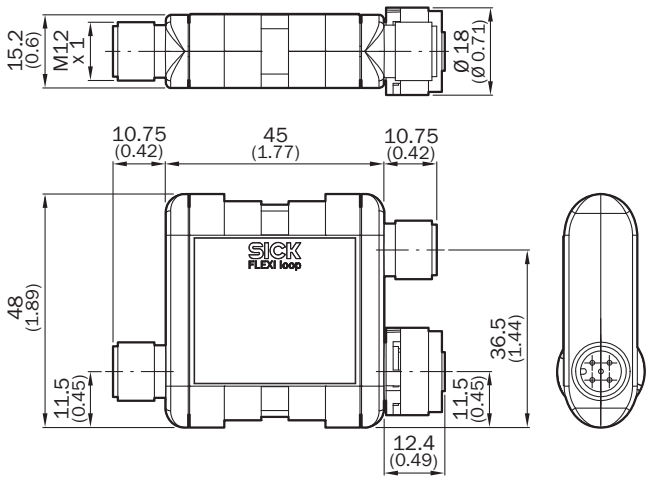
Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Flexi_Loop

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

CERTIFIKÁTY

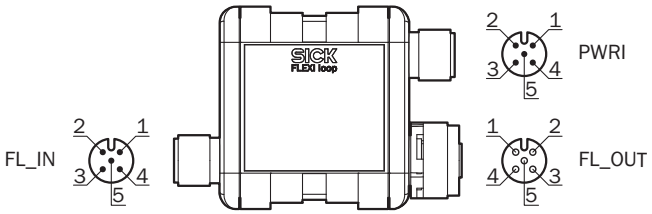
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
Certifikát cTUVus	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data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

VÝKRES FLA-PWRI00001



Rozměry v mm

BROCHAGE



Obsazení pinů FL_IN je relevantní jen pro první uzly smyčky bezpečného sériového zapojení při připojení k Flexi Soft. Další uzly Flexi Loop se připojují k FL_OUT pomocí standardizovaných kabelů se zástrčkou M12.

Připojení	Pin	Signál	Popis	Barevné kódování připojovacího kabelu
FL_IN	1	VDC	24 V napájecí napětí	Hnědá
	2	DATA_OUT	Výstup pro vstup Flexi Soft In +1	Bílá
	3	GND	GND napájecí napětí	Modrá
	4	SAFE_OUT	Bezpečný vypínací signál, výstup pro vstup Flexi Soft In	Černá
	5	DATA_IN	Vstup z výstupu Flexi Soft Xn	Šedá
PWRI	1	VDC	24 V napájecí napětí připojeného síťového zdroje	Hnědá
	2	VDC	24 V napájecí napětí připojeného síťového zdroje	Bílá
	3	GND	GND připojeného síťového zdroje	Modrá
	4	GND	GND připojeného síťového zdroje	Černá
	5	NC	Nespojeno	Šedá
Uvedené barvy platí při použití předem smontovaných kabelů (bez záruky).				

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence