SICK.COM




DATOVÝ LIST

# FLA-YCON00001

Flexi Loop
Bezpečná senzorová kaskáda

SICK Sensor Intelligence




# BEZPEČNÁ SENZOROVÁ KASKÁDA

# FLA-YCON00001

## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Typ | Výrobek č. |
|---|---|
| FLA-YCON00001 | 2074733 |

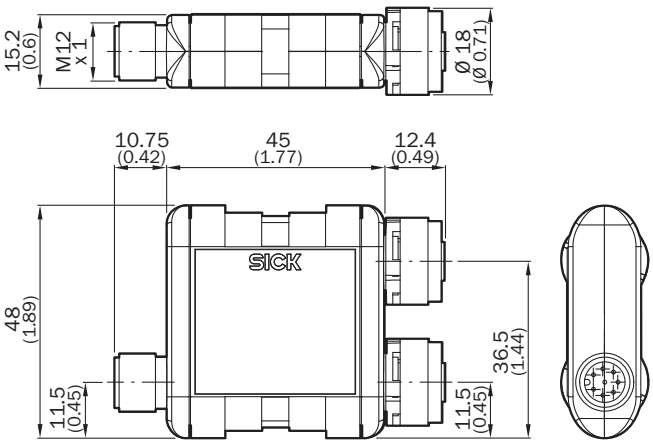
Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Flexi_Loop

## TECHNICKÁ DATA V DETAILU

### CERTIFIKÁTY

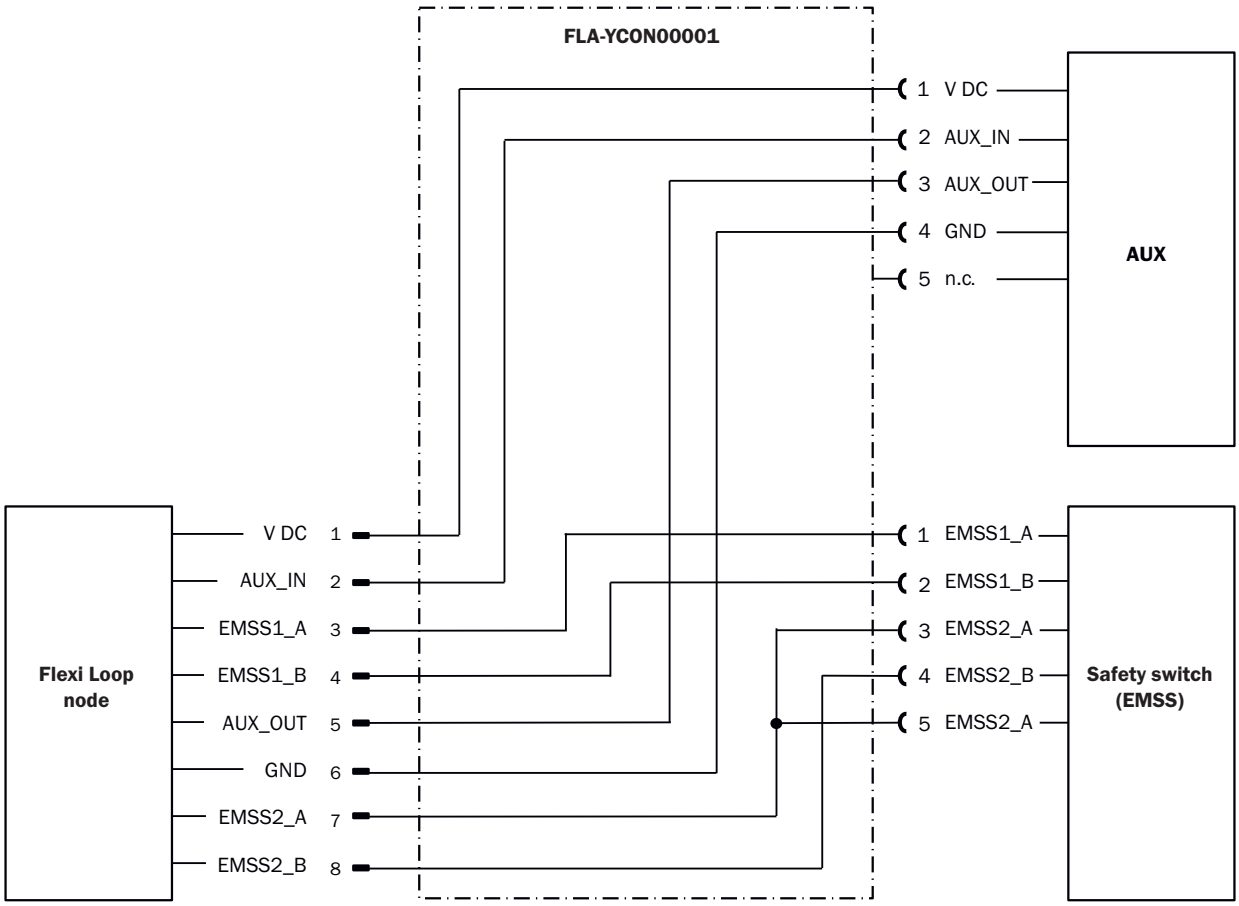
| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |

### VÝKRES FLA-YCON00001

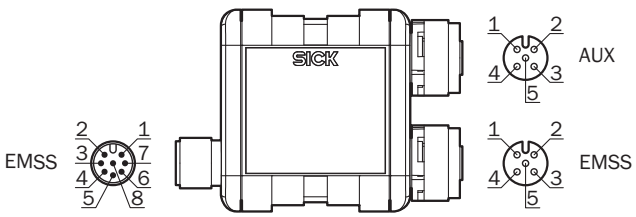



Rozměry v mm

## SCHÉMA ZAPOJENÍ




## BROCHAGE




| Připojení | Pin | Signál | Popis | Barevné kódování připojovacího kabelu |
|---|---|---|---|---|
| EMSS | 1 | VDC | 24 V napájecí napětí | Bílá |
| | 2 | AUX_IN | Nezabezpečený vstup | Hnědá |
| | 3 | EMSS1_A | Spínací kontakt 1, připojení A | Zelená |
| | 4 | EMSS1_B | Spínací kontakt 1, připojení B | Žlutá |
| | 5 | AUX_OUT | Nezabezpečený výstup | Šedá |
| | 6 | GND | GND napájecí napětí | Růžová |
| | 7 | EMSS2_A | Spínací kontakt 2, připojení A | Modrá |
| | 8 | EMSS2_B | Spínací kontakt 2, připojení B | Červená |
| | | – | | |
| AUX | 1 | VDC | 24 V napájecí napětí | – |
| | 2 | AUX_IN | Nezabezpečený vstup | – |
| | 3 | AUX_OUT | Nezabezpečený výstup | – |
| | 4 | GND | GND napájecí napětí | – |

| Připojení | Pin | Signál | Popis | Barevné kódování přípojovacího kabelu |
|---|---|---|---|---|
| EMSS | 5 | NC<br>– | Nespojeno | – |
| | 1 | EMSS1_A | Spínací kontakt 1, připojení A | Hnědá |
| | 2 | EMSS1_B | Spínací kontakt 1, připojení B | Bílá |
| | 3 | EMSS2_A | Spínací kontakt 2, připojení A | Modrá |
| | 4 | EMSS2_B | Spínací kontakt 2, připojení B | Černá |
| | 5 | EMSS2_A | Spínací kontakt 2, připojení A | Šedá |
| Alternativně lze použít EMSS pin 3 a EMSS pin 5.<br>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/2074733

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