SICK.COM



HOJA DE DATOS

FLA-YCON00001

Flexi Loop
Conexión de sensores en cascada segura

SICK Sensor Intelligence



CONEXIÓN DE SENSORES EN CASCADA SEGURA

FLA-YCON00001

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
FLA-YCON00001	2074733

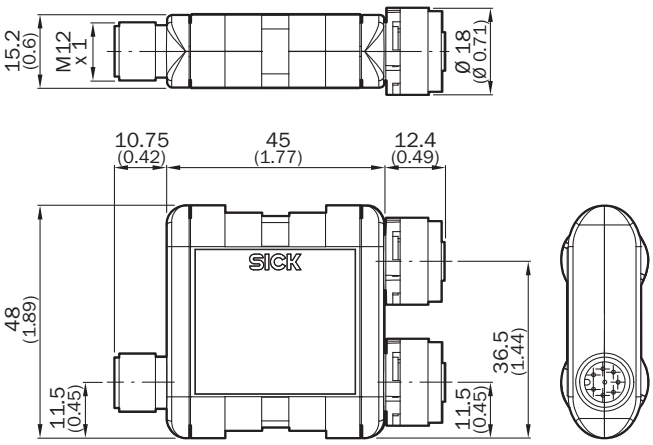
Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Flexi_Loop

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CERTIFICADOS

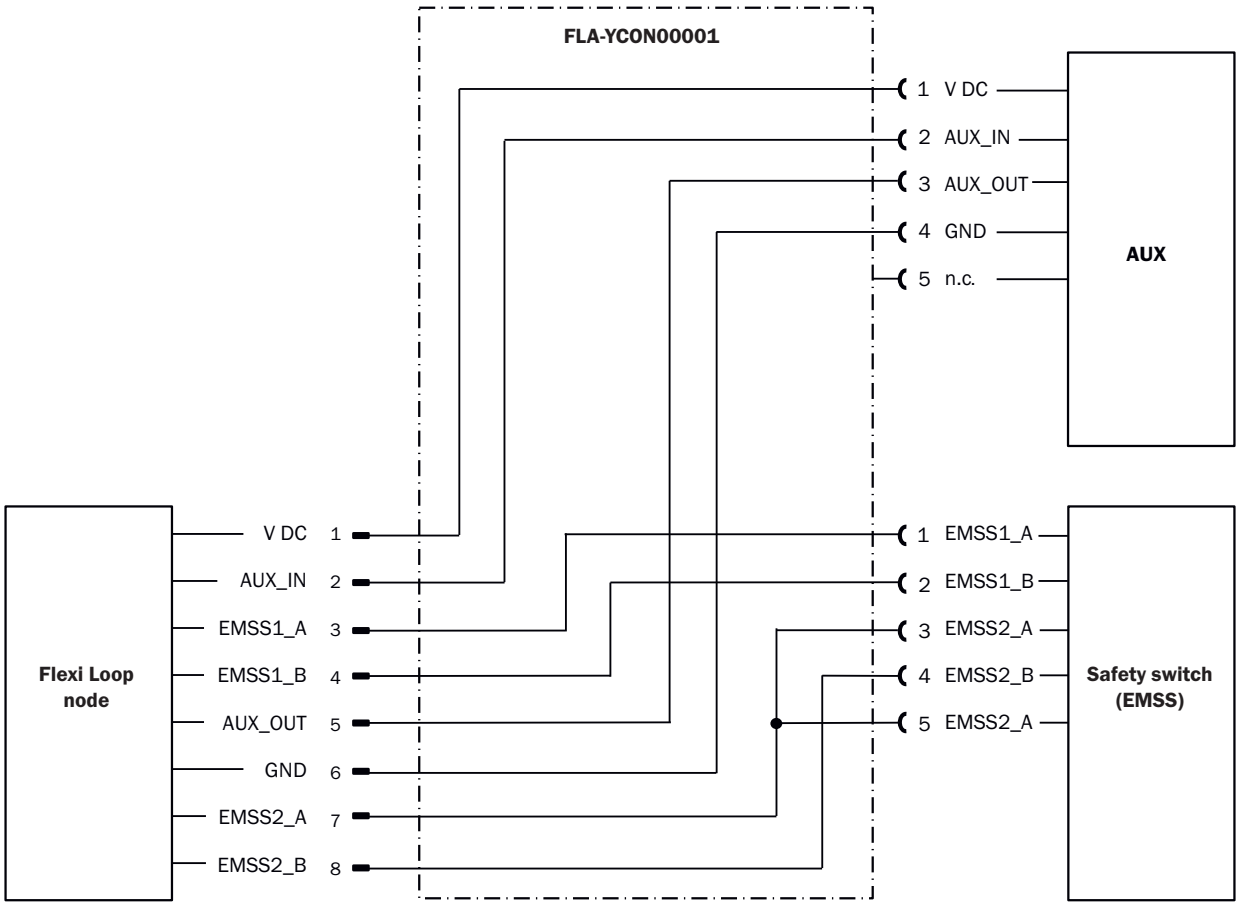
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

ESQUEMA DE DIMENSIONES FLA-YCON00001

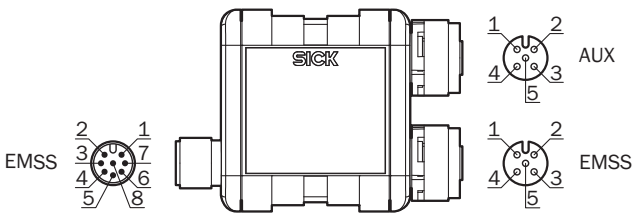


Medidas en mm

ESQUEMA DE CONEXIÓN



ASIGNACIÓN DE PIN



Conexión	Terminal	Señal	Descripción	Código de color del cable de conexión
EMSS	1	VDC	Tensión de alimentación de 24 V	Blanco
	2	AUX_IN	Entrada no segura	Marrón
	3	EMSS1_A	Contacto de conmutación 1, conexión A	Verde
	4	EMSS1_B	Contacto de conmutación 1, conexión B	Amarillo
	5	AUX_OUT	Salida no segura	Gris
	6	GND	Tensión de alimentación GND	Rosa
	7	EMSS2_A	Contacto de conmutación 2, conexión A	Azul
	8	EMSS2_B	Contacto de conmutación 2, conexión B	Rojo
	–			

CONEXIÓN DE SENSORES EN CASCADA SEGURA - FLA-YCON00001

Conexión	Terminal	Señal	Descripción	Código de color del cable de conexión
AUX	1	VDC	Tensión de alimentación de 24 V	–
	2	AUX_IN	Entrada no segura	–
	3	AUX_OUT	Salida no segura	–
	4	GND	Tensión de alimentación GND	–
	5	NC	No conectada	–
		–		
EMSS	1	EMSS1_A	Contacto de conmutación 1, conexión A	Marrón
	2	EMSS1_B	Contacto de conmutación 1, conexión B	Blanco
	3	EMSS2_A	Contacto de conmutación 2, conexión A	Azul
	4	EMSS2_B	Contacto de conmutación 2, conexión B	Negro
	5	EMSS2_A	Contacto de conmutación 2, conexión A	Gris
	Pueden usarse alternativamente el terminal 3 y el terminal 5 del EMSS.			
	Los colores indicados son válidos para cables preconfeccionados (sin garantía).			

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/2074733

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence