SICK.COM



FICHA DE DADOS

FLA-YCON00001

Flexi Loop
Conexão em série segura

SICK Sensor Intelligence



CONEXÃO EM SÉRIE SEGURA

FLA-YCON00001

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
FLA-YCON00001	2074733

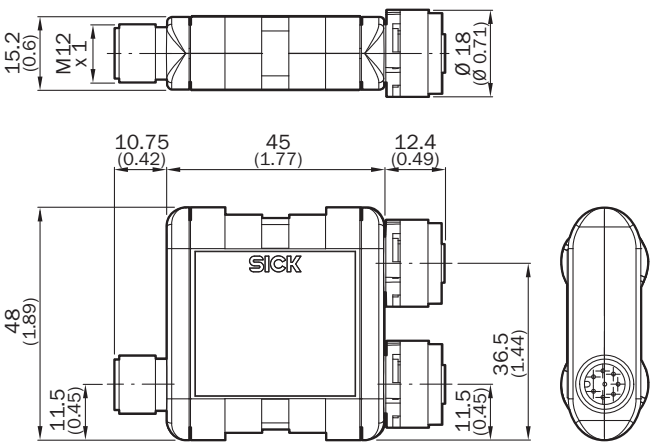
Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/Flexi_Loop

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CERTIFICADOS

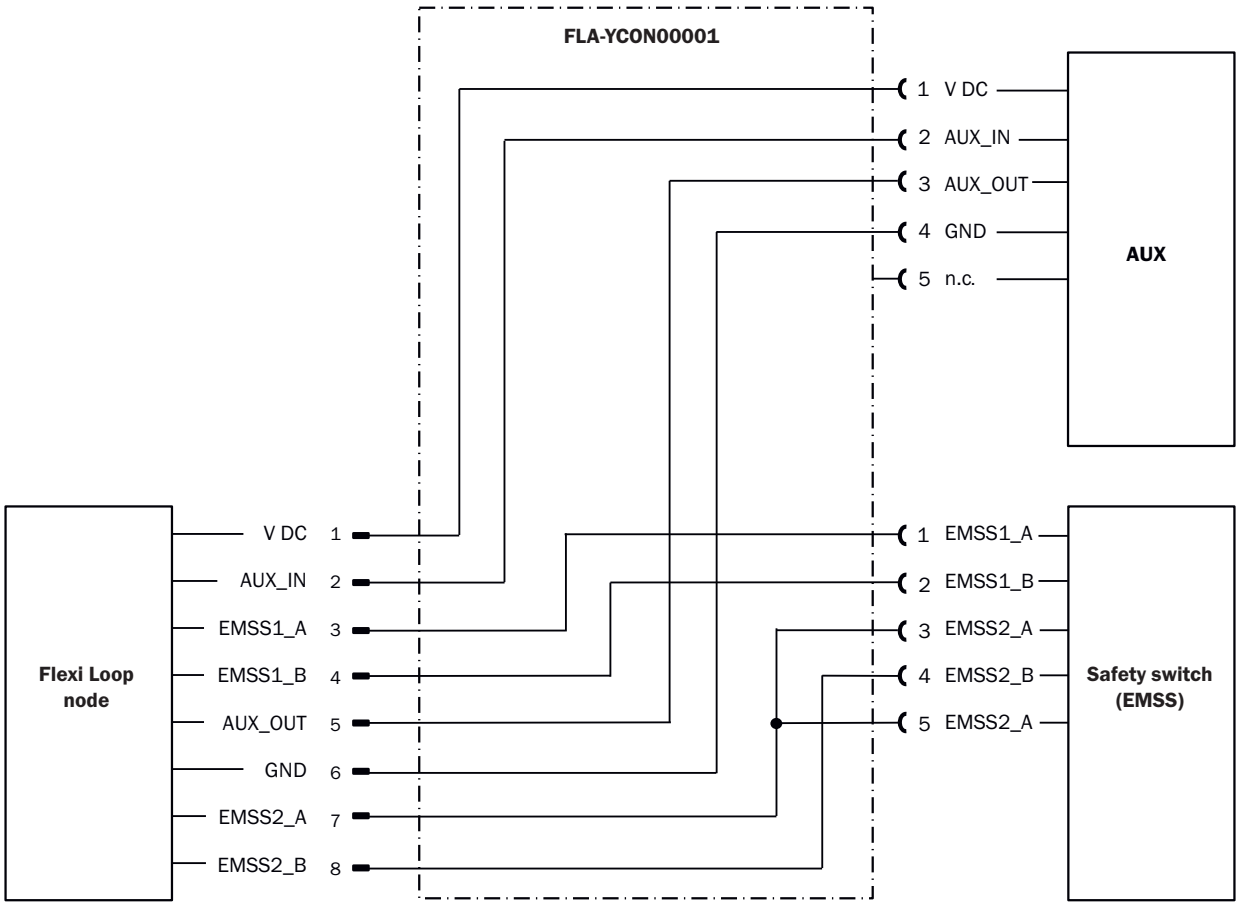
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

DESENHO DIMENSIONAL FLA-YCON00001

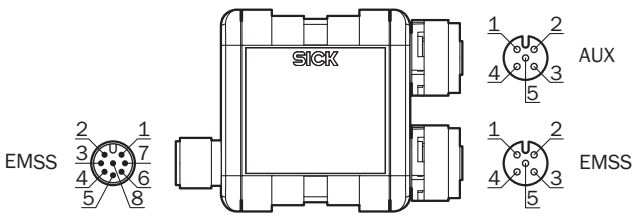


Dimensões em mm

ESQUEMA DE CONEXÃO



PINAGEM



Conexão	Pino	Sinal	Descrição	Codificação da cor cabo de conexão
EMSS	1	VDC	Tensão de alimentação 24 V	Branco
	2	AUX_IN	Entrada não segura	Marrom
	3	EMSS1_A	Contato de comutação 1, conexão A	Verde
	4	EMSS1_B	Contato de comutação 1, conexão B	Amarelo
	5	AUX_OUT	Saída não segura	Cinza
	6	GND	Tensão de alimentação GND	Pink
	7	EMSS2_A	Contato de comutação 2, conexão A	Azul
	8	EMSS2_B	Contato de comutação 2, conexão B	Vermelho
		–		
AUX	1	VDC	Tensão de alimentação 24 V	–

CONEXÃO EM SÉRIE SEGURA - FLA-YCON00001

Conexão	Pino	Sinal	Descrição	Codificação da cor cabo de conexão
	2	AUX_IN	Entrada não segura	–
	3	AUX_OUT	Saída não segura	–
	4	GND	Tensão de alimentação GND	–
	5	NC	Não conectado	–
		–		
EMSS	1	EMSS1_A	Contato de comutação 1, conexão A	Marrom
	2	EMSS1_B	Contato de comutação 1, conexão B	Branco
	3	EMSS2_A	Contato de comutação 2, conexão A	Azul
	4	EMSS2_B	Contato de comutação 2, conexão B	Preto
	5	EMSS2_A	Contato de comutação 2, conexão A	Cinza
	EMSS Pin 3 e EMSS Pin 5 podem ser utilizados como alternativa.			
	As cores indicadas valem para a utilização de cabos pré-confeccionado (sem garantia).			

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/2074733

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence