SICK.COM



データシート

FLA-PWRI00001

Flexi Loop
セーフティセンサカスケード

SICK Sensor Intelligence



セーフティセンサカスケード

FLA-PWRI00001

注文情報

タイプ	製品番号
FLA-PWRI00001	1061715

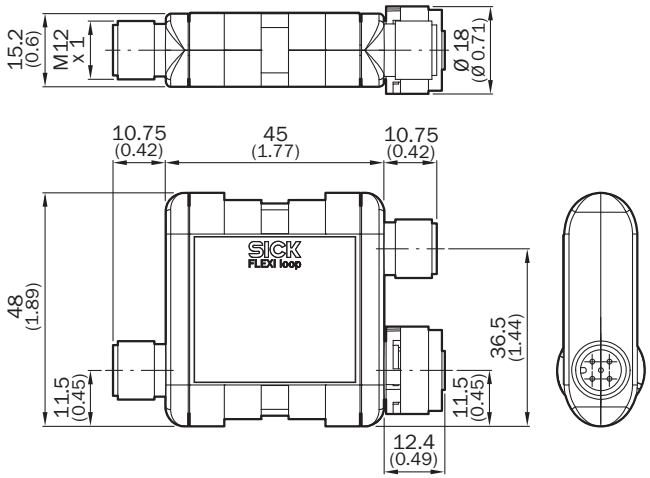
その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/Flexi_Loop

技術仕様詳細

証明書

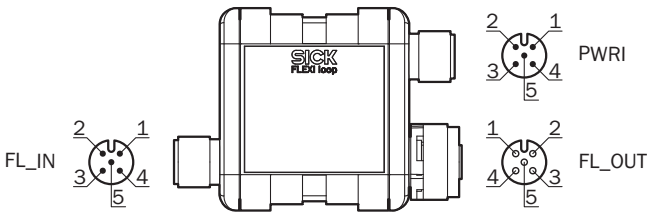
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus認証	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation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

寸法図面 FLA-PWRI00001



寸法 [mm]

PIN割り当て



ピン割り当てFL_INは、Flexi Softに接続する際に、安全直列接続の最初のLoopノードとのみ関連します。その他のFlexi Loopノードは、標準化されたM12プラグコネクタ付きケーブルを介してFL_OUTに接続されます。

接続	ピン	信号	説明	接続ケーブルのカラーコード
FL_IN	1	VDC	24 V 供給電圧	茶
	2	DATA_OUT	Flexi Soft入力 In +1への出力	白
	3	GND	GND供給電圧	青
	4	SAFE_OUT	安全スイッチオフ信号、Flexi Soft入力 Inへの出力	黒
	5	DATA_IN	Flexi Soft出力 Xnからの入力	グレー
PWRI	1	VDC	接続された電源ユニットの24 V供給電圧	茶
	2	VDC	接続された電源ユニットの24 V供給電圧	白
	3	GND	接続された電源ユニットのGND	青
	4	GND	接続された電源ユニットのGND	黒
	5	NC	未接続	グレー
指定された色は、予め組み立て済みのケーブルを使用する場合に適用されます (保証なし)。				

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/1061715

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence