

技術データシート
センサ-モジュール
製品番号: 520150
AC-SCM5U

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

適している	MLD 330, MLD 530 マルチビーム・セーフティライトバリア
-------	-------------------------------------

電氣的仕様

絶縁抵抗、最小	10,000,000,000 Ω
電流負荷、最大	1 A

パフォーマンスデータ

供給電圧 U_B	24 V, DC, -20 ... 20 %
------------	------------------------

コネクタ

コネクタ数	5 個数
-------	------

コネクタ 1

機能	デバイスへの接続 ローカルインターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ付きケーブル
ケーブル長	500 mm
シースの素材	PUR
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード

コネクタ 2

機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 1
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	MS1
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード

コネクタ 3

機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 2
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	MS2
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード

コネクタ 4

機能	コネクタ 外部ミューティングインジケータ
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	LMP
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード

コネクタ 5

機能	コネクタ 起動/ミューティング再起動ボタン
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	RES
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	30 mm x 20.9 mm x 144 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PA 6
正味重量	160 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	通路設置

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	4 個数

周囲データ

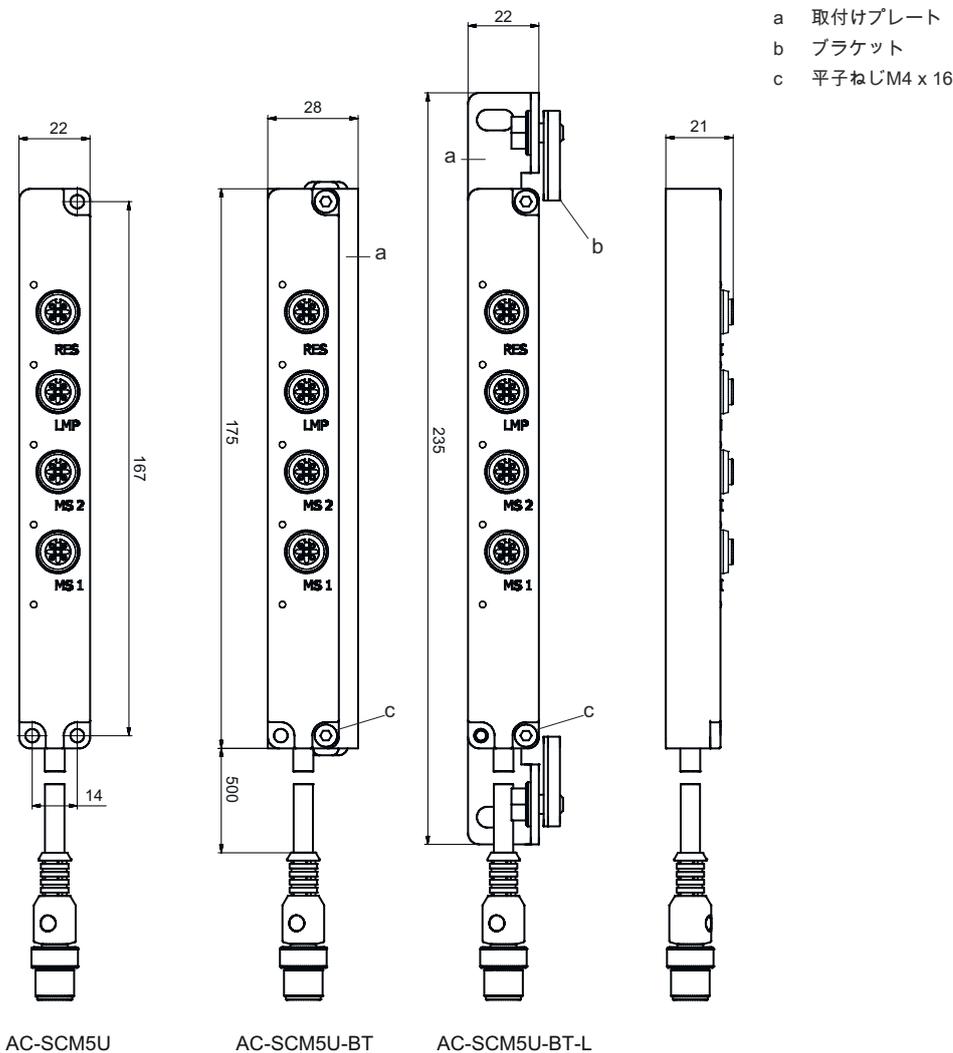
周囲温度、動作時	-30 ... 80 °C
----------	---------------

分類

関税分類番号	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



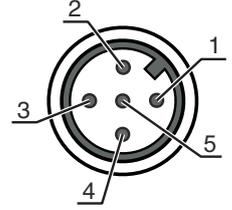
電気的接続

コネクタ 1

機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	ローカルインターフェース
ケーブル長	丸形プラグ付きケーブル
シースの素材	500 mm
ケーブル色	PUR
心線断面	黒色
ネジ寸	2 mm ²
タイプ	M12
素材	オス
極数	金属
コーディング	5-極
	Aコード

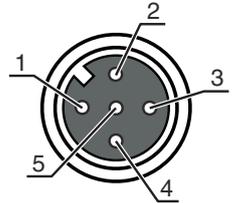
電氣的接続

ピン	ピン配列
1	+24 V
2	MS2
3	0 V
4	MS1
5	RES/LMP



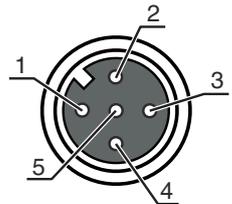
コネクタ 2	MS1
機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 1
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーティング	Aコード

ピン	ピン配列
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.



コネクタ 3	MS2
機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 2
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーティング	Aコード

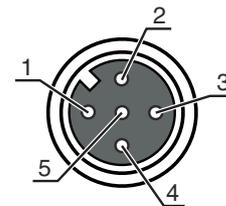
ピン	ピン配列
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



コネクタ 4	LMP
機能	コネクタ 外部ミューティングインジケータ
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーティング	Aコード

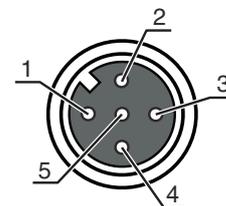
電氣的接続

ピン	ピン配列
1	n.c.
2	RES/LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



コネクタ 5	RES
機能	コネクタ 起動/ミュートイング再起動ボタン
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	A コード

ピン	ピン配列
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	黄、連続点灯	ミュートイングセンサの状態
2	黄、連続点灯	ミュートイングセンサの状態
3	黄、連続点灯	ミュートイング・インジケータのステータス
4	黄、連続点灯	ステータス ミュートイングスタートボタン

アクセサリ

ミュートイング・インジケータ

	製品番号	名称	製品	説明
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	ミュートイング・インジケータ	ランプ: LED/24V 保護等級: IP 66 認可: c UL US, CE
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	ミュートイング・インジケータ	ランプ: LED/24V 保護等級: IP 66 認可: c UL US, CE

アクセサリ

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。