

技術データシート
センサ-モジュール
製品番号: 520144
AC-SCM7U-BT

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	マルチビーム・セーフティライトバリア MLD 335、MLD 535
-------	---------------------------------------

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	7 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	8 -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	ローカル入力 ミューティングセンサ 3
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	MS3
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	ローカル入力 ミューティングセンサ 4
コネクタの種類	丸形プラグ
デバイス上の名称	MS4
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 6	
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 7	
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

機械的仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	30 mm x 23.9 mm x 196 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PA 6
重量	230 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	取付けプレート

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	6 個数

周囲データ

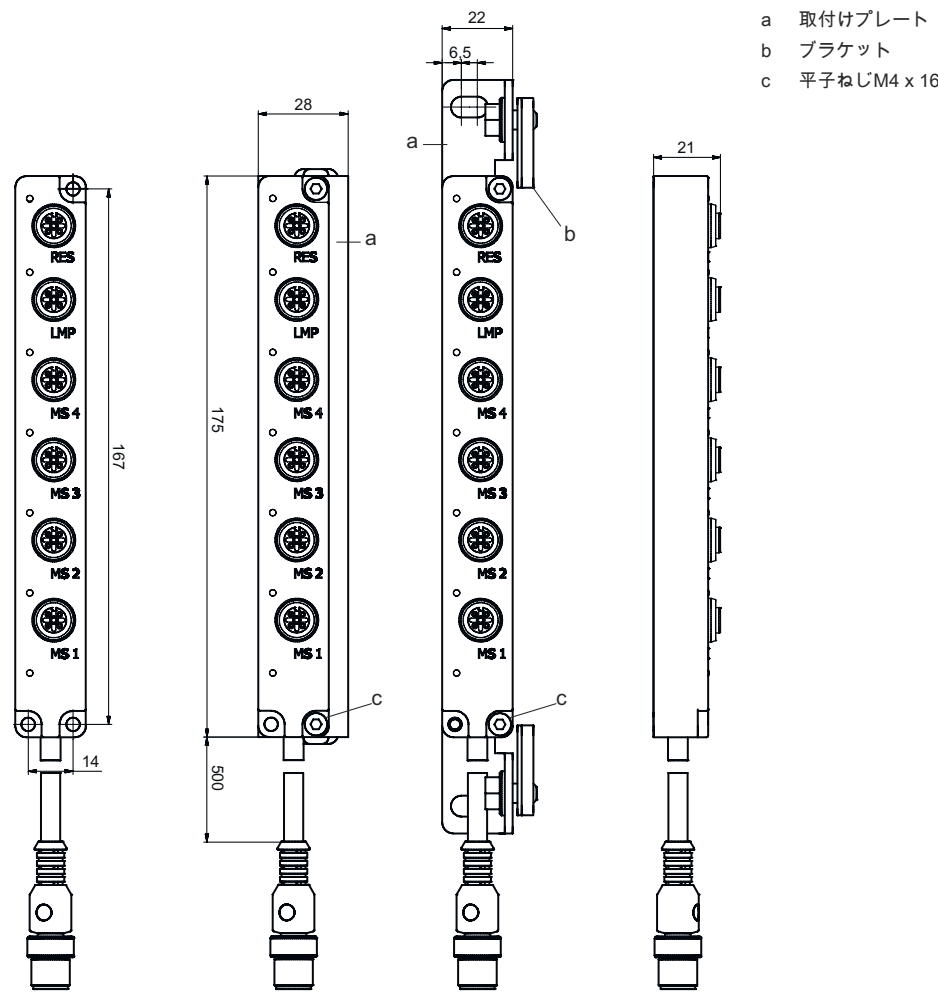
周囲温度、動作時	-30 ... 80 °C
----------	---------------

仕様書

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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



- a 取付けプレート
- b ブラケット
- c 平子ねじM4 x 16

AC-SCM7U AC-SCM7U-BT AC-SCM7U-BT-L

電氣的接続

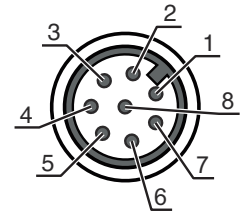
コネクタ 1

MLDとのコネクタ

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
ケーブル色	黒色
心線断面	2 mm ²
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	8 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	MS3
2	+24 V
3	MS2
4	MS1
5	RES/LMP
6	MS4
7	0 V
8	n.c.



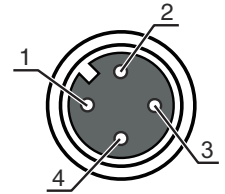
コネクタ 2

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
コーディング	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

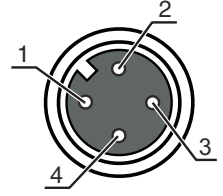
MS2

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
コーディング	A コード

電氣的接続

ピン ピン配列

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



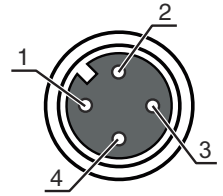
コネクタ 4

MS3

機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 3
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	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



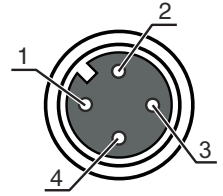
コネクタ 5

MS4

機能	ローカル入力 ミューティングセンサ 4
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	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



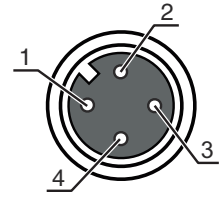
コネクタ 6

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
コーディング	A コード

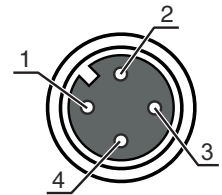
電氣的接続

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



コネクタ 7	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	ミュートイングセンサの状態
4	黄、連続点灯	ミュートイングセンサの状態
5	黄、連続点灯	ミュートイング・インジケータのステータス
6	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	信号発生: 光学的 供給電圧: 24 V, AC/DC 消費電流、最大: 27 mA コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, 2,000 mm 外形: シリンダー状 直径: 40 mm ランプ: LED/24V 信号画像: 連続光 ドーム色: 透明 放射角: 360° 周囲温度: -30 ... 60 °C 保護等級: IP 66

アクセサリ

製品番号	名称	製品	説明
50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	ミュートイング・インジケータ	信号発生: 光学的 供給電圧: 24 V, AC/DC 消費電流、最大: 58 mA コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, 2,000 mm 外形: シリンダー状 直径: 70 mm ランプ: LED/24V 信号画像: 連続光 ドーム色: 透明 放射角: 360° 周囲温度: -30 ... 60 °C 保護等級: IP 66



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のウェブサイトではアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。