

技術データシート

スイッチキャビネット

製品番号: 50142331

LSC748-000-100

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 注意
- アクセサリ



写真と異なる場合があります

仕様書

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	3 個数
設定/パラメータ化の種類	webConfigを介して実行
コントローラ	ロータリースイッチ

周囲データ

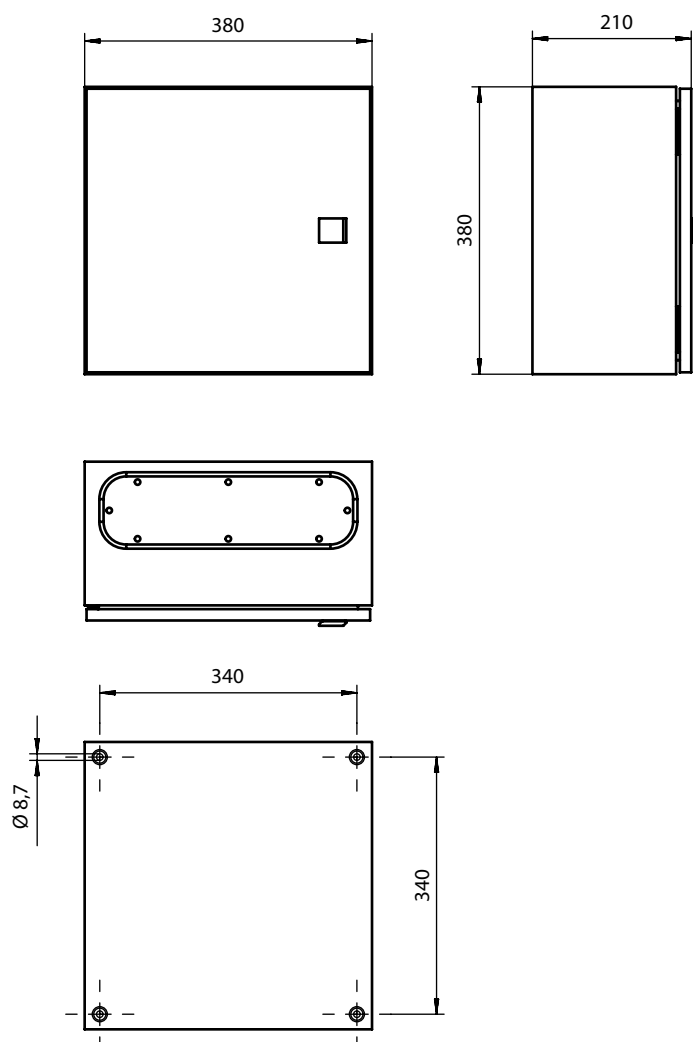
周囲温度、動作時	0 ... 45 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 70 °C

分類

ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27270992
ECLASS 10.0	27270992
ECLASS 11.0	27270992
ECLASS 12.0	27270992
ECLASS 13.0	27270992
ECLASS 14.0	27270992
ECLASS 15.0	27270992
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

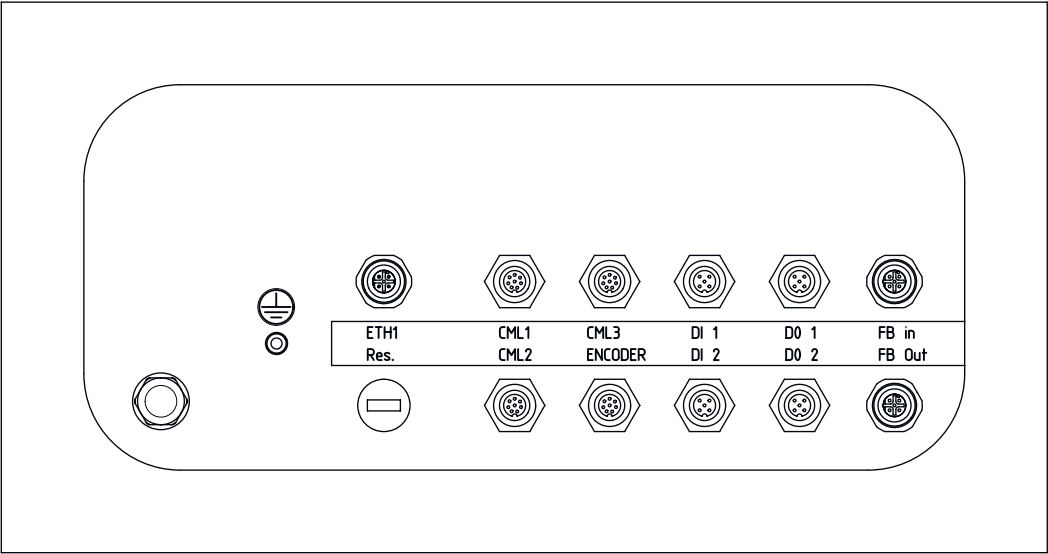
寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



寸法図

制御キャビネット 配線図



電氣的接続

コネクタ 1

機能	アース
コネクタの種類	ねじ止め
素材	金属

コネクタ 2

機能	電力供給
コネクタの種類	電源プラグ
素材	金属

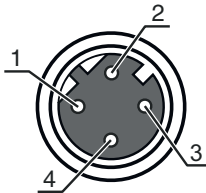
コネクタ 3

ETH1

機能	外部イーサネット TCP/IP接続
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	4 - 極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



電氣的接続

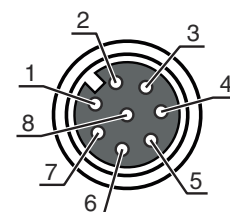
コネクタ 4

CML1 / CML2 / CML3

コネクタの種類	丸形プラグ
コネクタの種類	コネクタCML1、CML2およびCML3に適用
ネジ寸	M12
タイプ	メス
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	V+
2	IO1
3	GND
4	IO-リンク
5	IO2
6	IO3
7	IO4
8	GND



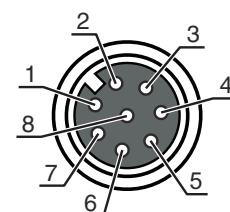
コネクタ 5

エンコーダ

機能	コネクタ 回転エンコーダ (長さ-ライトカーテンとの接続なし)
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	8-極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	U-
2	U+
3	A
4	B
5	N
6	A inv.
7	B inv.
8	N inv.



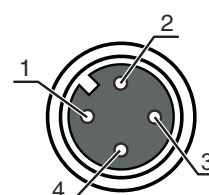
コネクタ 6

DI1

機能	デジタルスイッチ入力
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	4-極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	+24 V
2	DI1
3	GND
4	DI2



電氣的接続

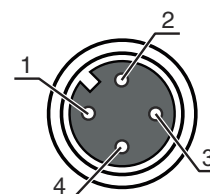
コネクタ 7

DI2

機能	デジタルスイッチ入力
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	4 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	+24 V
2	DI3
3	GND
4	DI4



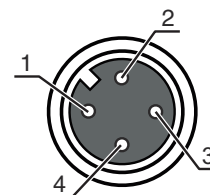
コネクタ 8

DO1

機能	デジタルスイッチ出力
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	4 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	+24 V
2	DO1
3	GND
4	DO2



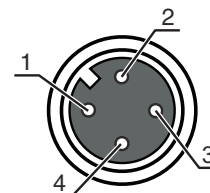
コネクタ 9

DO2

機能	デジタルスイッチ出力
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	4 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	+24 V
2	DO3
3	GND
4	DO4



電氣的接続

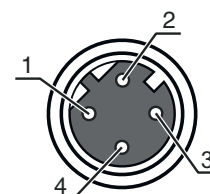
コネクタ 10

FB In

機能	コネクタ Profinet IN (オプション)
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	4-極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



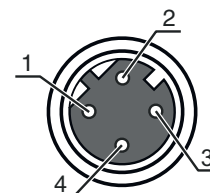
コネクタ 11

FB Out

機能	コネクタ Profinet OUT (オプション)
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	4-極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



注意



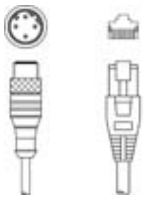
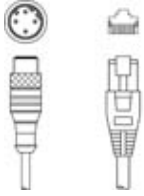
目的に合ったご利用にご注意ください！



- ⚠ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- ⚠ この製品は有資格者のみが操作できます。
- ⚠ 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50135082	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-100	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: イーサネット コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 コネクタ 2: RJ45コネクタ シールド: はい ケーブル長: 10,000 mm シースの素材: PUR
	50135083	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-150	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: イーサネット コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 コネクタ 2: RJ45コネクタ シールド: はい ケーブル長: 15,000 mm シースの素材: PUR
	50135084	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: イーサネット コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 コネクタ 2: RJ45コネクタ シールド: はい ケーブル長: 30,000 mm シースの素材: PUR

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。