

技術データシート

信号タワー部

製品番号: 50143950

A7-MP1-100-M12



目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- 注意
- アクセサリ







仕様書

Leuze

基本仕様

シリーズ	A7
コネクタ	
コネクタ 1	
コネクタの種類	丸形プラグ
機械の仕様	
外形	シリンダー状
寸法(直径x長さ)	70 mm x 146 mm
筐体の素材	プラスチック
正味重量	138 g
筐体色	黒色
取り付け部のモデル	水平取付け
取り付けの種類、設備側	ネジ止め可/ 垂直
モジュールの取り付け	片側
エンドキャップの種類	1 個数

分類

関税分類番号	85318070
ECLASS 5.1.4	27371234
ECLASS 8.0	27371234
ECLASS 9.0	27371234
ECLASS 10.0	27371234
ECLASS 11.0	27371234
ECLASS 12.0	27371234
ECLASS 13.0	27371234
ECLASS 14.0	27371234
ECLASS 15.0	27371234
ETIM 5.0	EC001259
ETIM 6.0	EC001259
ETIM 7.0	EC001259
ETIM 8.0	EC001259
ETIM 9.0	EC001259
ETIM 10.0	EC001259

周囲データ

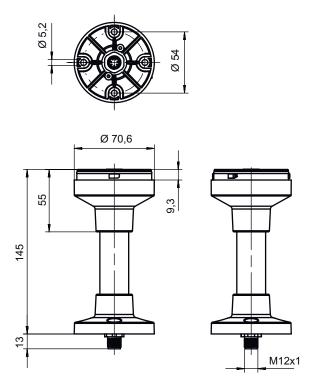
周囲温度、動作時 -10 ... 60 °C

認証

保護等級	IP 66
認可	CE
	CSA

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



Leuze electronic GmbH + Co. KG

jpn • 2025-07-17

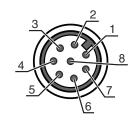
電気的接続



コネクタ 1

機能	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸 タイプ	M12
	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	· 心線色
1	発光色: 白	白
2	n.c.	茶色
3	発光色: 緑	緑
4	発光色: 黄 / 橙	黄
5	GND	グレー
6	n.c.	ピンク
7	VCC / 発光色: 青	青
8	VCC / 発光色: 赤	赤



注意



目的にかな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・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: PUR
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
	50135133	KD S-M12-8W-P1- 050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, A-符号化, 8 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

Leuze electronic GmbH + Co. KG

仕様を予告なく変更する場合があります

アクセサリ



ミューティング・取り付けシステム

製品番号	名称	製品	説明
50142896	A7-MW2	信号タワー部	外形: L形 モデル: L字型ブラケット 取り付け、設備側: 通路設置
50143660	A7-MW2.5	信号タワー部	外形: L形 モデル: L字型ブラケット 取り付け、設備側: 通路設置

一般

製品番号	名称	製品	説明
50135462	A7-V1-BZ1-M	信号タワー部	信号発生: 音響的 消費電流、最大: 70 mA 外形: シリンダー状 直径: 70 mm 取り付け: バヨネットシステム コントローラ: ディップスイッチ, 225°ポテンショメータ 周囲温度: -10 60 °C 保護等級: IP 66 トーン種: 連続またはパルス音 音圧: 100 dB トーン数: 8 個数
50138151	A7-V1-BZ2-S	信号タワ一部	信号発生: 音響的 消費電流、最大: 30 mA 外形: シリンダー状 直径: 70 mm 取り付け: バヨネットシステム コントローラ: 225°ポテンショメータ 周囲温度: -10 60°C 保護等級: IP 66 トーン種: 連続トーン 音圧: 105 dB トーン数: 1 個数
50135457	A7-V1-DS-R-T	信号タワ一部	信号発生: 光学的 消費電流、最大: 50 mA 外形: シリンダー状 直径: 70 mm 取り付け: バヨネットシステム ランプ: LED/24V 信号画像: 連続光 ドーム色: 赤 放射角: 360° 周囲温度: -10 60°C 保護等級: IP 66

注意



も、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。

jpn • 2025-07-17