

技術データシート

フォーク型ライトバリア

製品番号: 50115807

GS 754B/D24-27-S12

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- 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

| | |
|----------|------------------------------|
| シリーズ | 754 |
| アプリケーション | フィルムの検出 > 0.1 mm 透明な物体の検出 |

特別モデル

| | |
|-------|--------|
| 特別モデル | ティーチ入力 |
|-------|--------|

光学的仕様

| | |
|-------|----------|
| 計測領域長 | 25 mm |
| 光源 | LED, 赤外線 |

測定データ

| | |
|---------|------------------------------------------------|
| システム分解能 | a: 0.1 mm (モード 1 ... 5) b: 0.014 mm (モード 7) |
|---------|------------------------------------------------|

電氣的仕様

| | |
|-------|-------------------------|
| サプレッサ | 極性逆付防止 短絡保護 過電圧保護 |
|-------|-------------------------|

パフォーマンスデータ

| | |
|------------|-----------------|
| 供給電圧 U_B | 10 ... 30 V, DC |
|------------|-----------------|

入/出力 選択可

入・出力 1

| | |
|----|--------------------|
| 機能 | スイッチ出力/ティーチ入力切り替え可 |
|----|--------------------|

インターフェース

| | |
|----|--------|
| 種類 | RS 232 |
|----|--------|

コネクタ

コネクタ 1

| | |
|---------|-------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸 | M12 |
| 素材 | 金属 |
| 極数 | 5 -極 |

機械の仕様

| | |
|------------------|---------------------------|
| 開口幅 | 27 mm |
| 開口深度 | 42 mm |
| 寸法 (幅 x 高さ x 長さ) | 19.4 mm x 82.1 mm x 91 mm |
| 筐体の素材 | 金属 |
| 筐体 金属 | 亜鉛ダイカスト |
| レンズカバーの素材 | プラスチック / PMMA |
| 正味重量 | 270 g |

操作と表示

| | |
|--------------|--------|
| 設定/パラメータ化の種類 | ソフトウェア |
|--------------|--------|

周囲データ

| | |
|----------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | -20 ... 50 °C |
| 周囲温度、保管時 | -30 ... 70 °C |

認証

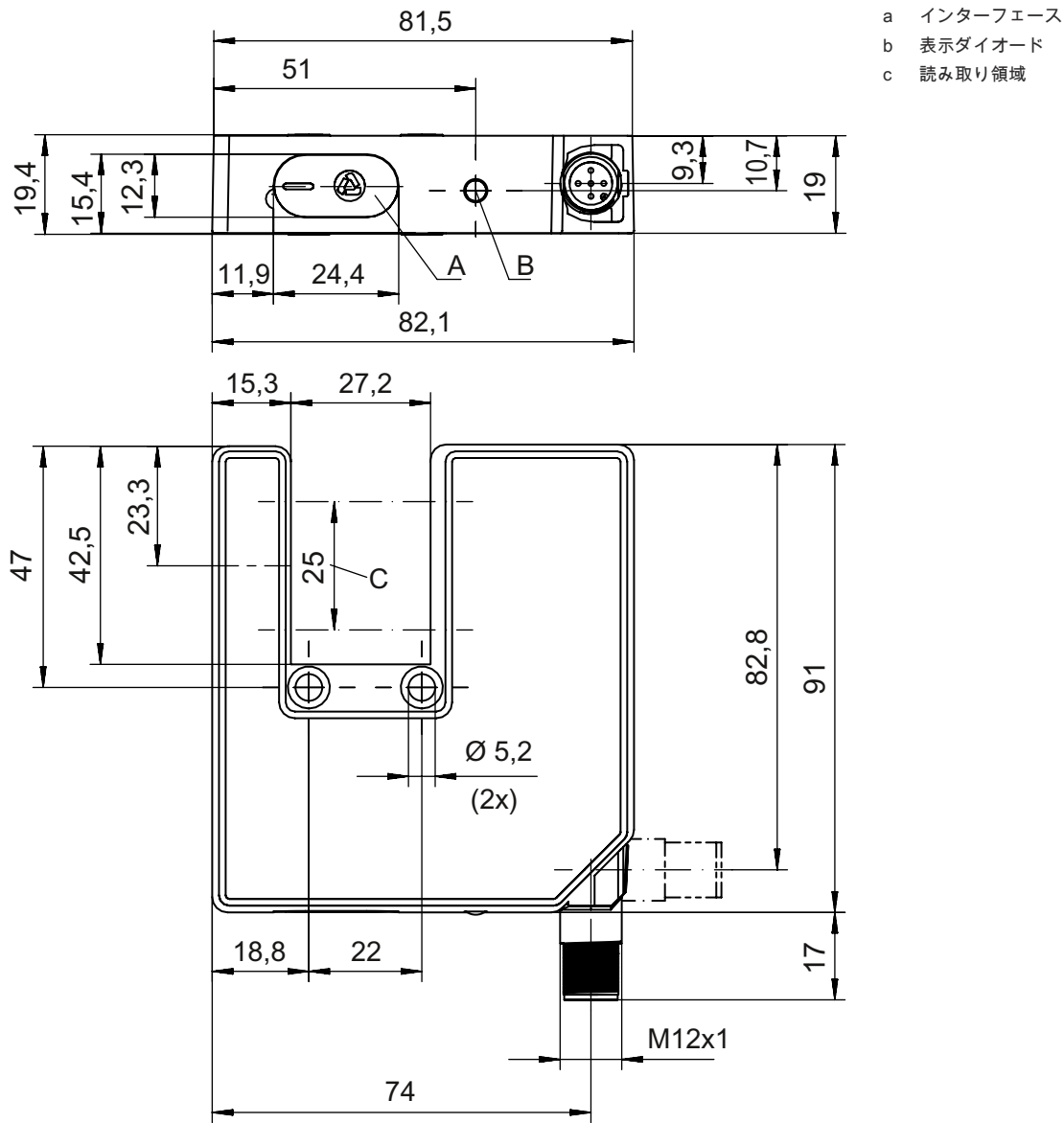
| | |
|------|---------------|
| 保護等級 | IP 67 |
| 保護等級 | III |
| 認可 | c UL US |
| 適応基準 | IEC 60947-5-2 |

分類

| | |
|--------------|----------|
| 関税分類番号 | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ECLASS 13.0 | 27270909 |
| ECLASS 14.0 | 27270909 |
| ECLASS 15.0 | 27270909 |
| ECLASS 16.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |
| ETIM 10.0 | EC002720 |
| UNSPSC 26.08 | 39121528 |

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 | 信号出力 |
| | 電力供給 |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| 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 |

電氣的接続

| ピン | ピン配列 | 心線色 |
|----|---------------|------|
| 1 | +10...30 V DC | 茶色 |
| 2 | I/O 1 | 白 |
| 3 | GND | 青 |
| 4 | TxD | 黒色 |
| 5 | FE | シールド |



操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味 |
|-----|--------|------|
| 1 | 緑、連続点灯 | 動作可能 |
| | 緑、点滅 | 障害 |

注意


 目的になか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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | 接続回線 | アプリケーション: 化学的条件 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 5-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: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC |

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。