

技術データシート

フォーク型ライトバリア

製品番号: 50115803

GS 754B/C4-27-S12



写真と異なる場合があります

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



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	18 ... 30 V, DC
---------------------	-----------------

出力

アナログ出力	
種類	アナログ出力
電流	0 ... 20 mA、設定可能な出力モードに応じて、出荷時設定 : 0 ... 20 mA

アナログ出力 1

種類	電流
----	----

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

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
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

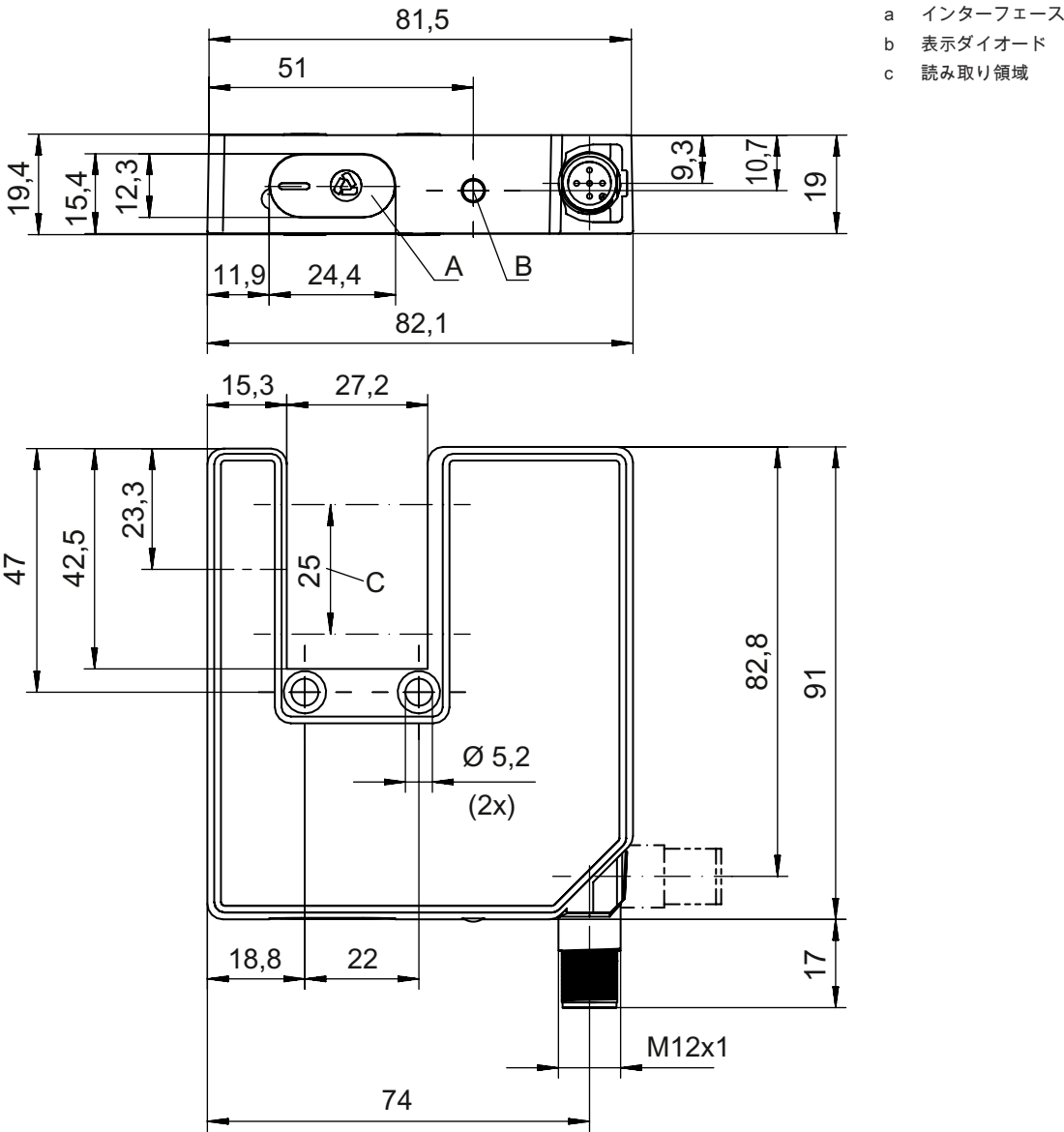
保護等級	IP 67
保護等級	III
認可	c UL US
適応基準	IEC 60947-5-2

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
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



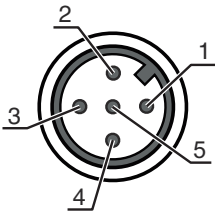
電気的接続

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	18 ... 30 V DC +	茶色
2	I/O 1	白
3	GND	青
4	アナログ出力	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
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。