



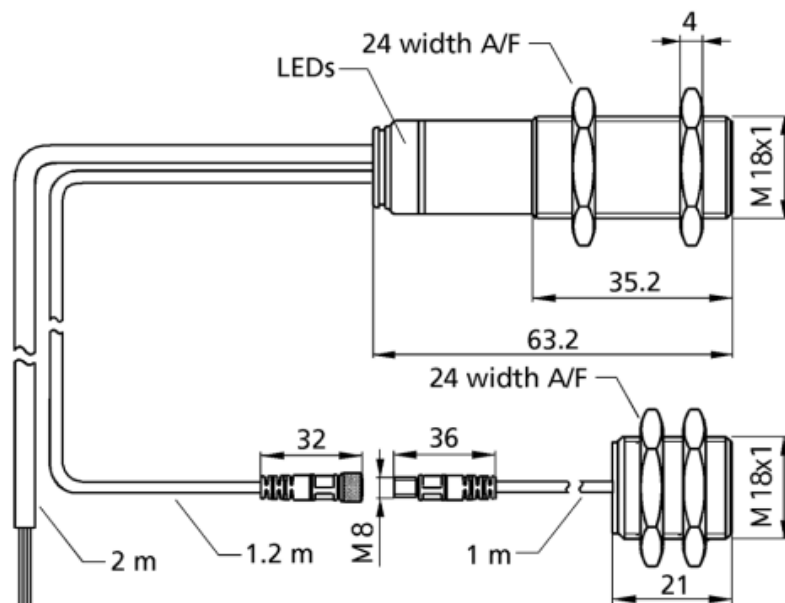
オンラインカタログ抜粋:

esp-4/Empf/3BEE/M18

現在: 2026-09-04

esp-4/Empf/3BEE/M18

スケール図



2 x npn

デザイン	円筒 M18
オペレーティングモード	ラベル/繋ぎ目の検知
検知可能範囲	紙 < 20 g/m ² ~ >> 600 g/m ² , メタルシート・フィルム 0.6 mm 厚, シール・ラベル

超音波 - 仕様

計測	振幅診断 パルス制御
超音波周波数	400 kHz
検知不可能ゾーン	トランスミッターとレシーバーの前7mm

電気データ

リップル率	± 10 %
無負荷電流	≤ 50 mA
コネクタタイプ	2 m PUR ケーブル, 7 x 0.14 mm ²

出力

出力 1	スイッチング出力 npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
Ausgang 2	スイッチング出力 web break npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
応答速度	< 300 μs

入力

入力 1	コントロール入力
Eingang 2	コントロール入力
Eingang 3	コントロール入力

ハウジング

材質	真鍮スリーブ, ニッケルメッキ, プラスチックパーツ, PBT, PA
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
保護クラス EN 60529	IP 65
動作温度	+5°C to +60°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	100 g

テクニカルデータ

コントロール	コントロール入力
調整範囲	Teach-in via control inputs LCA-2 with LinkControl
インジケーター	1 x Duo-LED; 緑: 動作 / 赤: ラベル/繋ぎ目の検知 / 赤点滅: 破損

ピン割り当て

