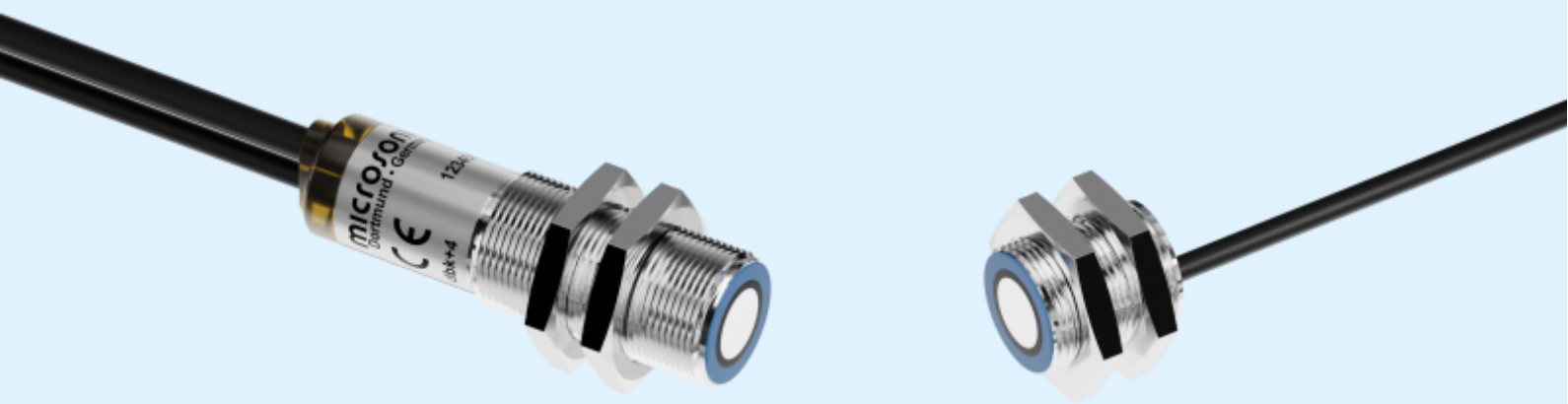




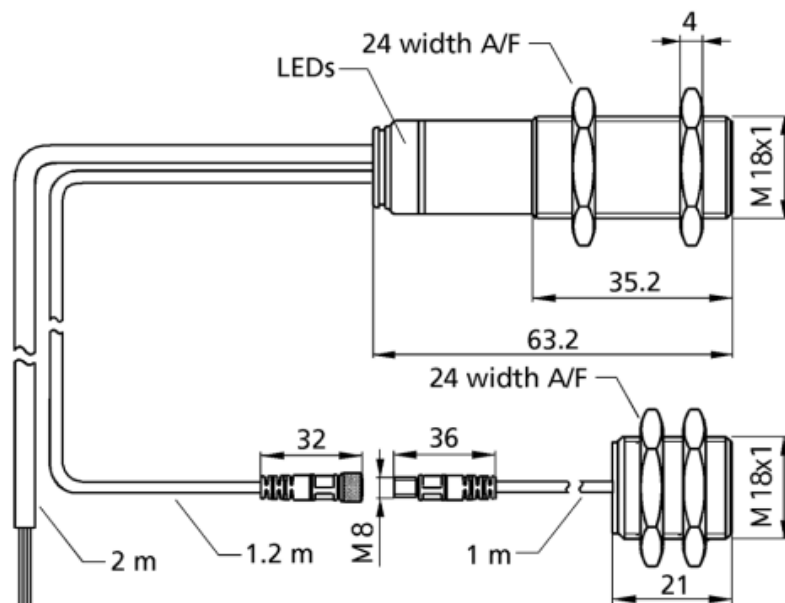
オンラインカタログ抜粋:

esp-4/3BEE/M18 E+S

現在: 2026-09-04

esp-4/3BEE/M18 E+S

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/m² ~ >> 600 g/m², 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

動作電圧 U_B

20 - 30 V d.c., リバース保護

リップル率

± 10 %

無負荷電流

≤ 50 mA

コネクタータイプ

2 m PUR ケーブル, 7 x 0.14 mm²

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	130 g
現行バージョン	トランスミッター/レシーバー

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

アクセサリー

取付可能アクセサリー	LCA-2 Koffer
------------	--------------

ピン割り当て

