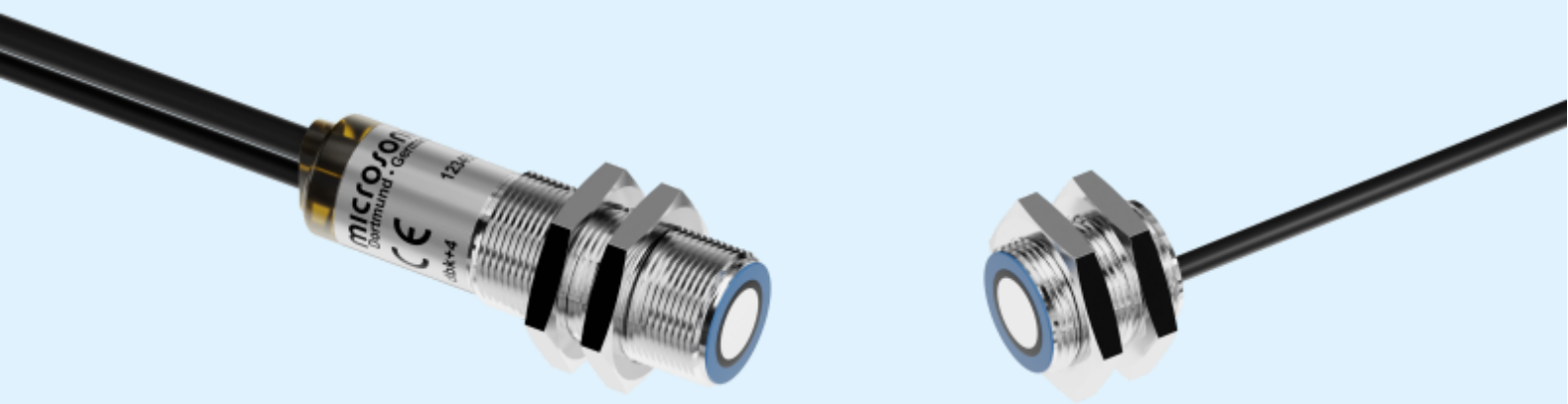




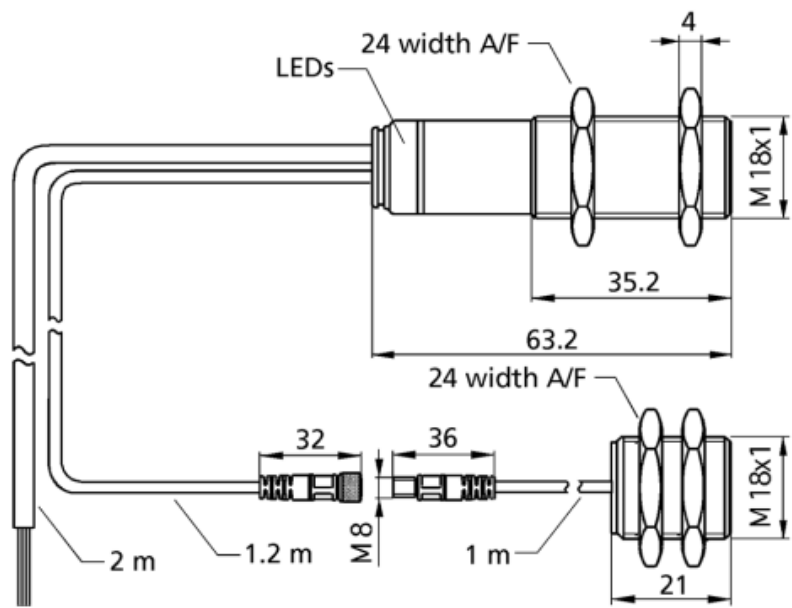
Extracto de nuestro catálogo en línea:

esp-4/3BEE/M18 E+S

Fecha: 2026-09-03

esp-4/3BEE/M18 E+S

Dibujo a escala



Diseño	cilíndrico M18
Modo de operación	label/splice detection
rango de trabajo	sheeting with weights of < 20 g/m ² up to >> 600 g/m ² , metal-la-minated sheets

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida	modo de impulso con valoración de amplitudes
Frecuencia ultrasónica	400 kHz
Zona ciega	7 mm resp. delante del emisor y receptor

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U _B	20 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
Ondulación residual	± 10 %
Consumo propio	≤ 50 mA
Modo de conexión	cable de PUR de 2 m, 7 × 0,14 mm ²

Salidas

Salida 1	salida de conmutación etiqueta/empalme detectado npn: $I_{\text{máx}} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 2	salida de conmutación rotura de la banda npn: $I_{\text{máx}} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Retardo de reacción	< 300 μs

Entradas

Entrada 1	entrada de control
Eingang 2	entrada de control
Eingang 3	entrada de control

Carcasa

Material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT, PA
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 65
Temperatura de trabajo	+5° C hasta +60° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
Peso	130 g
Otras versiones	emisor/receptor separado

Equipamiento/Particularidades

Elementos de ajuste	entrada de control
Opciones de ajuste	Teach-in via control inputs LCA-2 with LinkControl
Indicadores	1 Duo-LED; verde: en funcionamiento / rojo: etiqueta/empalme detectado / rojo parpadeante: rotura de la banda

Accesorios

Accesorios aplicables	LCA-2 Koffer
-----------------------	--------------

Asignación de pines

