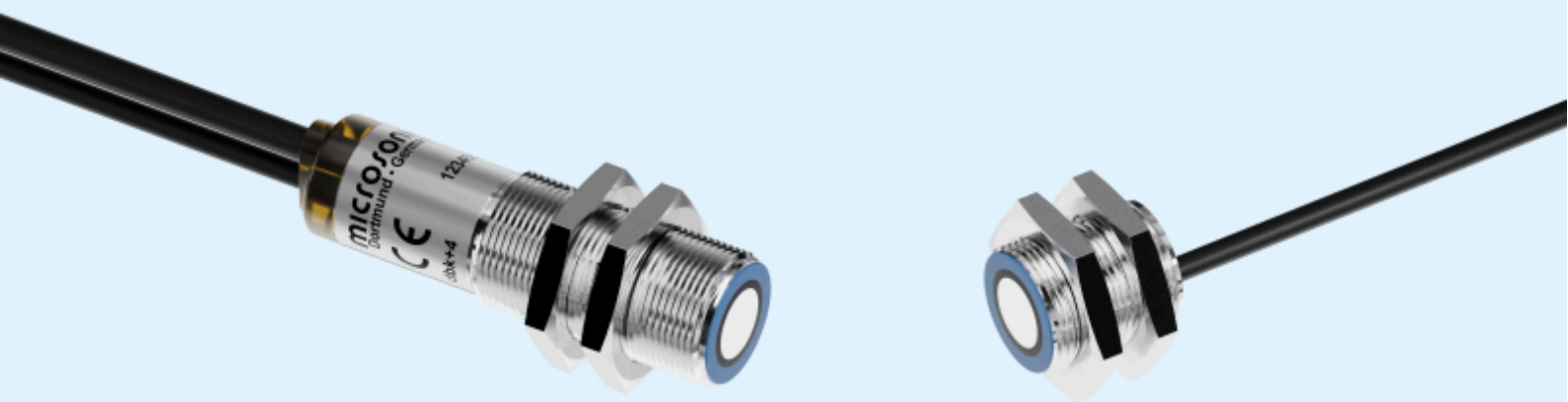




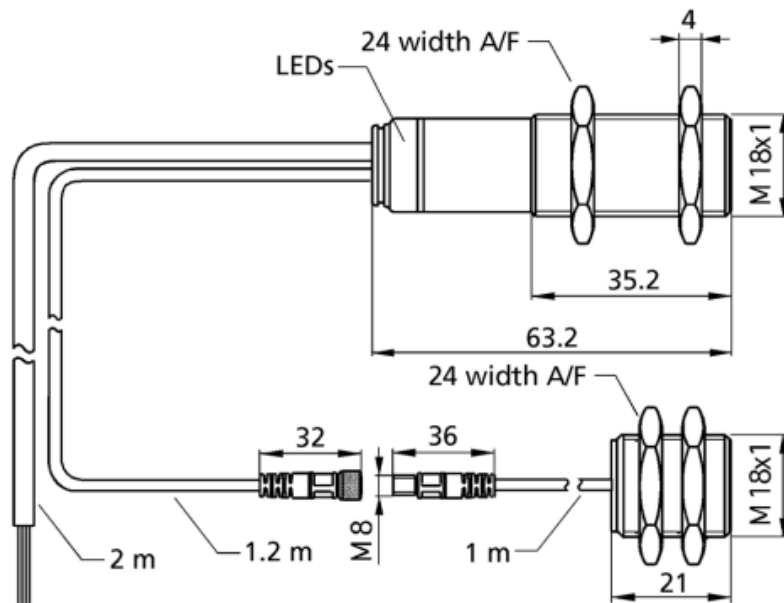
Estratto dal nostro catalogo online:

esp-4/3BEE/M18 E+S

Aggiornato al: 2026-09-03

esp-4/3BEE/M18 E+S

Disegno in scala



2 x npn

Struttura	cilindrico M18
Modo operativo	label/splice detection
campo di lavoro	sheeting with weights of < 20 g/m ² up to >> 600 g/m ² , metal-la- minated sheets

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	funzionamento ad impulsi con valutazione dell'ampiezza
Frequenza ultrasonica	400 kHz
Zona cieca	7 mm risp. davanti al trasmettitore e al ricevitore

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	20 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità
Ondulazione residua	$\pm 10 \%$
Consumo di energia a vuoto	$\leq 50 \text{ mA}$
Tipo di connessione	cavo in PUR da 2 m, $7 \times 0,14 \text{ mm}^2$

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione etichetta/impalmatura riconosciuta npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita de commutazione strappo di pista npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Tempo di risposta	< 300 μs

Entrate

Entrata 1	ingresso di controllo
Eingang 2	ingresso di controllo
Eingang 3	ingresso di controllo

Custodia

Materiale	tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT, PA
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 65
Temperatura d'esercizio	+5° C fino a +60° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	130 g
Altre versioni	singolo trasmettitore/ricevitore

Dotazione/Caratteristiche speciali

Elementi di regolazione	ingresso di controllo
Possibilit� di regolazione	Teach-in via control inputs LCA-2 with LinkControl
Elementi di visualizzazione	1 x LED duo; verde: in funzione / rosso: etichetta/impalmatura riconosciuta / rosso lampeggiante: strappo di pista

Accessori

Accessori utilizzabili	LCA-2 Koffer
------------------------	--------------

Assegnazione dei pin

