



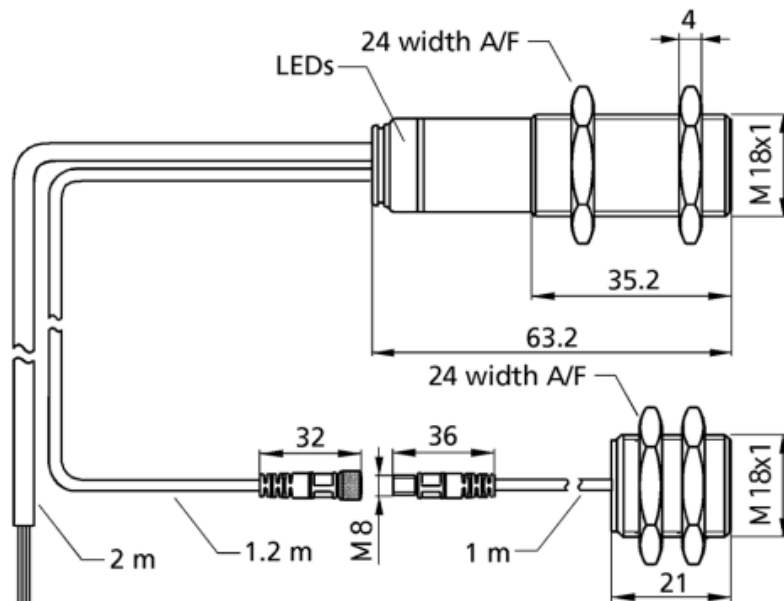
Uittreksel uit onze online-catalogus:

esp-4/Empf/3BEE/M18

Stand: 2026-09-03

esp-4/Empf/3BEE/M18

Schaaltekening



2 x npn

Bouwvorm	cilindrisch M18
Bedrijfsmodus	label/splice detection
toepassingsgebied	sheeting with weights of < 20 g/m ² up to >> 600 g/m ² , metal-laminated sheets

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	Impulsbedrijf met amplitudeanalyse
Ultrasone frequentie	400 kHz
Blinde zone	7 mm vóór de zender en ontvanger

Elektrische gegevens

Restrimpel	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 50 mA
Aansluitmethode	2 m PUR-kabel, 7 × 0,14 mm ²

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang label/splice herkend npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA } (-U_B + 2V)$ sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang baanscheur npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA } (-U_B + 2V)$ sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Reactietijd	< 300 μs

Ingangen

Ingang 1	NUL
Eingang 2	NUL
Eingang 3	NUL

Behuizing

Materiaal	messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT, PA
Ultrasonische transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	+5° C tot +60° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	100 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Instelelementen	NUL
Instelmogelijkheden	Teach-in via control inputs LCA-2 with LinkControl
Indicatoren	1 x Duo-LED; groen: bedrijf / rood: label/splice herkend / rood knipperend: baanscheur

Pin-toewijzing

