



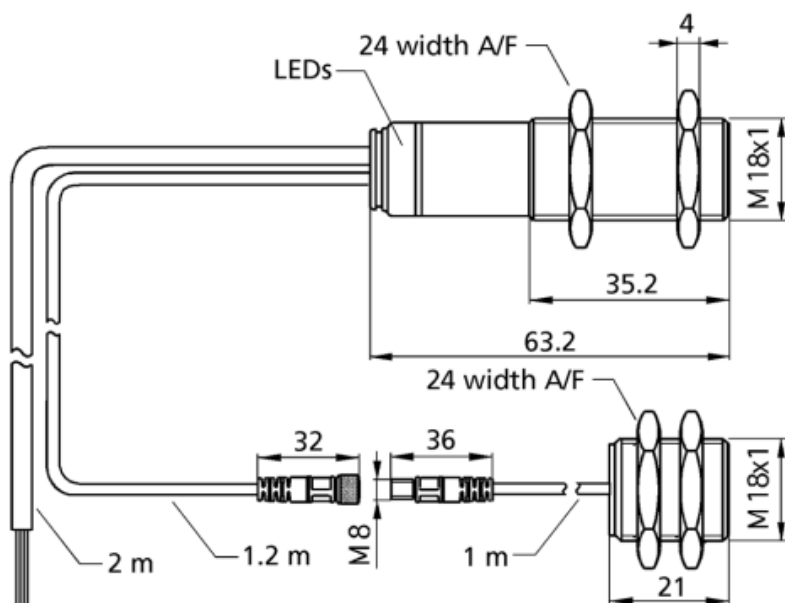
Extrait de notre catalogue en ligne :

esp-4/Empf/3BEE/M18

Mise à jour: 2026-09-03

esp-4/Empf/3BEE/M18

Dessin à l'échelle



2 x npn

Boîtier	cylindrique M18
Mode de fonctionnement	détection d'étiquettes/de jonctions
plage de travail	sheeting with weights of < 20 g/m ² up to >> 600 g/m ² , metal-laminated sheets

Spécial ultrason

Procédé de mesure	mode de pulsation avec évaluation d'amplitude
Fréquence du transducteur	400 kHz
Zone morte	7 mm devant émetteur et récepteur

Données électriques

Ondulation résiduelle	± 10 %
Consommation de courant à vide	≤ 50 mA
Type de raccordement	câble PUR de 2 m, 7 × 0,14 mm ²

Sorties

Sortie 1	sortie de commutation étiquette/jonction reconnue npn : $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie de commutation rupture npn : $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Temps de réponse	< 300 μs

Entrées

Entrée 1	contrôle de sortie
Eingang 2	contrôle de sortie
Eingang 3	contrôle de sortie

Boîtier

Matériau	corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT, PA
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 65
Température de service	+5° C à +60° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	100 g

Équipement/Particularités

Éléments de réglage	contrôle de sortie
Possibilités de réglage	Teach-in via l'entrée control LCA-2 avec le LinkControl
Éléments de visualisation	1 x Duo-LED; verte : alimentation / rouge : étiquette/jonction reconnue / rouge clignotante : rupture

Dessin à l'échelle

