



# LS25B.2 - BARRIÈRES SIMPLES

Hautes performances pour la transmission  
à travers les films en plastique

*easy*handling.



# PERFORMANCES, EFFICACITÉ, SENSIBILITÉ

Pour l'amélioration des processus de détection d'objets dans des sachets en plastique

HAUTES PERFORMANCES POUR UNE TRANSMISSION OPTIMALE ET EN MÊME TEMPS UNE PRÉCISION MAXIMALE LORS DE L'ALIGNEMENT AFFINÉ

- Réglage facile des deux côtés (récepteur + émetteur) avec le potentiomètre à 270°
- Placer le potentiomètre côté récepteur sur la sensibilité moyenne (position 6 heures)
- Placer le sachet vide ou plusieurs couches de film devant l'émetteur
- Augmenter la puissance d'émission jusqu'à ce que le film soit traversé et que le récepteur s'active
- Si l'émetteur est sur le réglage maximal (position 11 heures), augmenter un peu la puissance du récepteur (position 7 heures)
- Déplacer le film : le capteur doit rester allumé
- Voir la fiche technique pour des instructions d'utilisation détaillées

## **easy**handling.

- Module compact
- Lumière infrarouge
- Grand angle d'ouverture pour un alignement simple

## **power**reserve.

- Alignement ultraprécis avec 2 potentiomètres
- Portée jusqu'à 200 m
- Traverse les emballages en film revêtu/ coloré

## Applications typiques

- Détection d'objets dans des sachets plastiques
- Pénétration des films d'emballage pour la détection d'objets situés à l'intérieur



Caractéristiques techniques	LS25B.2
Dimensions	39 × 15 × 29 mm
Source lumineuse	Lumière infrarouge
Portée	> 200 m
Fréquence de commutation	100 Hz
Indice de protection	IP 67, IP 68
Sorties de commutation	NPN, PNP

