



SMART
SENSOR
BUSINESS

LS25B.2 - BARREIRAS DE LUZ UNIDIRECIONAIS

Alta potência para a transmissão
em películas de plástico

*easy*handling.



POTENTE, TRANSPARENTE, SENSÍVEL

Para melhorar os processos com detecção de objetos dentro de bolsas de película de plástico

MUITO POTENTE PARA UMA TRANSMISSÃO EXCELENTE E, AO MESMO TEMPO, ALTA PRECISÃO PARA O AJUSTE FINO

- Ajuste fácil nos dois lados (receptor + emissor) com potenciômetro de 270°
- Coloque o trimmer no receptor em sensibilidade média (posição das 6 horas)
- Coloque uma bolsa vazia ou várias camadas de película em frente ao transmissor
- Aumente o transmissor até a penetração da película e o chaveamento do receptor
- Se o transmissor estiver ajustado para o MÁX (posição das 11 horas), aumente um pouco o receptor (posição das 7 horas)
- Mova a película: o sensor não deve se desligar
- Veja a folha de dados para obter instruções mais detalhadas

easyhandling.

- Design compacto
- Luz infravermelha
- Amplo ângulo de abertura para um alinhamento simples

powerreserve.

- Ajuste super preciso com 2 potenciômetros
- Alcance de operação de até 200 m
- Penetra embalagens de película revestida/ colorida

Aplicações típicas

- Detecta objetos em bolsas de película revestida
- Penetra películas para detectar os objetos dentro delas



Dados técnicos	LS25B.2
Dimensões	39 × 15 × 29 mm
Fonte de luz	Luz infravermelha
Alcance	> 200 m
Frequência de chaveamento	100 Hz
Grau de proteção	IP 67, IP 68
Saídas de chaveamento	NPN, PNP

