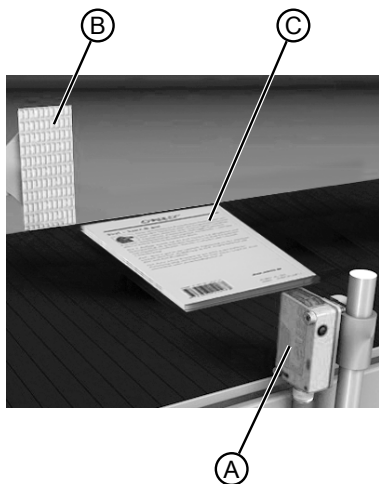
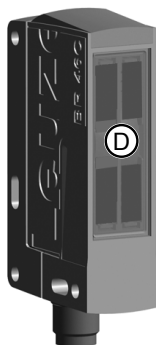


Fotocélulas reflexivas

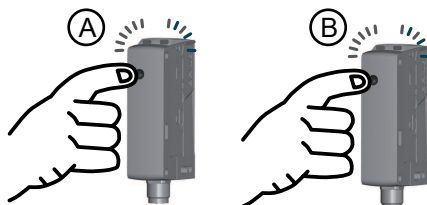
RK46C VarOS Polybag



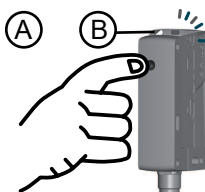
1



2



3



Alineación exacta del sensor

1

Detección fiable de objetos planos

A	Sensor
B	Reflector
C	Objeto
D	Salida de luz

- ↪ Alinee el sensor (A) de tal modo que el haz de luz rectangular discorra lo más paralelo posible por la línea de transporte. El haz de luz rectangular puede estar ligeramente inmerso en la base.
El reflector (B) en el lado opuesto debe tener como mínimo una superficie completamente reflectante de 50 mm de ancho y 30 mm de altura sobre de la cinta transportadora.

NOTA



Para la alineación óptima, recomendamos utilizar la ayuda para la alineación BT ARH 46.DL (código 50143109)

Teach del sensor

NOTA



¡Al realizar la primera puesta en marcha es indispensable reprogramar (Teach) el sensor!

El sensor está ajustado de fábrica con el máximo alcance.

2

	Teach	
Sensibilidad del sensor	Estándar	Reducción de resolución con reserva de funcionamiento aumentada
Comportamiento de conmutación	El sensor conmuta en objetos con una altura de ≥ 5 mm. Esto corresponde a un umbral de conmutación de 11%.	El sensor conmuta en objetos con una altura de ≥ 10 mm. Esto corresponde a un umbral de conmutación de 30%.

Aplicación típica	Detección fiable de objetos con diámetro ≥ 5 mm	Detección fiable de objetos con diámetro ≥ 10 mm
Ajuste	(A) ↪ Dejar libre el trayecto de la luz hasta el reflector. ↪ Mantener pulsada la tecla Teach (2 ... 7 s) hasta que los dos LEDs (verde/amarillo) parpadeen simultáneamente (ritmo push-pull). ↪ Soltar tecla de Teach.	(B) ↪ Dejar libre el trayecto de la luz hasta el reflector. ↪ Mantener pulsada la tecla Teach (7 ... 12 s) hasta que los dos LEDs (verde/amarillo) parpadeen simultáneamente (ritmo push-pull). ↪ Soltar tecla de Teach.
Respuesta	Teach satisfactorio: los dos LEDs (verde/amarillo) lucen permanentemente.	
	Teach insatisfactorio: luce el LED amarillo. Repetir Teach.	

Conmutación claridad/oscuridad – Ajuste del comportamiento de conmutación de las salidas

3

Conmutación claridad/oscuridad	El LED amarillo indica el ajuste actual de las salidas. ON = Salida OUT 1 de conmutación claridad, salida OUT 2 de conmutación oscuridad OFF = salida OUT 1 de conmutación oscuridad, salida OUT 2 de conmutación claridad ↪ Mantener pulsada la tecla Teach (> 12 s) hasta que el LED verde parpadee. ↪ Soltar tecla de Teach. ⇒ Se ha efectuado la conmutación.	(A) B: LED amarillo
--------------------------------	---	--