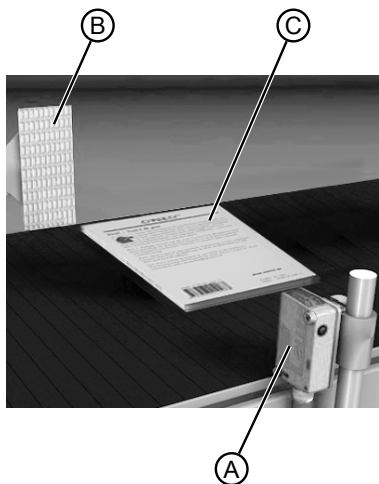
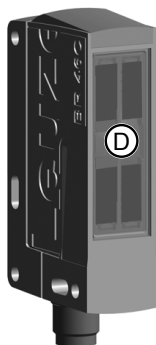


Barreiras de luz retrorreflexivas

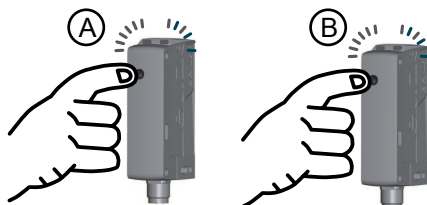
RK46C VarOS Polybag



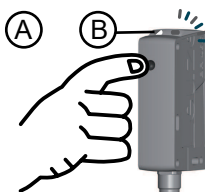
1



2



3



Alinhamento exato do sensor

1

Detecção segura de objetos planos

A	Sensor
B	Refletor
C	Objeto
D	Saída de luz

- ↪ Alinhe o sensor (A) de maneira que o decurso da faixa de luz seja o mais paralelo possível sobre a esteira de transporte. Ao fazer isso, a faixa de luz pode «penetrar» levemente na base.
O refletor (B) do lado oposto deve apresentar, pelo menos, uma superfície completamente refletora de 50 mm de largura e 30 mm de altura acima da correia transportadora.

NOTA



Para o alinhamento ideal, recomendamos o auxílio de alinhamento BT ARH 46.DL (nº do art. 50143109)

Teach do sensor

NOTA



O teach do sensor é obrigatório durante a primeira entrada em operação!

O sensor é regulado de fábrica para o alcance máximo.

2

	Teach	
Sensibilidade do sensor	Standard	Resolução reduzida com reserva de funcionamento maior
Comportamento de chaveamento	O sensor comuta para objetos com uma altura de ≥ 5 mm. Isto corresponde a um limiar de chaveamento de 11%.	O sensor comuta para objetos com uma altura de ≥ 10 mm. Isto corresponde a um limiar de chaveamento de 30%.

Aplicação típica	Detecção segura de objetos com diâmetro ≥ 5 mm	Detecção segura de objetos com diâmetro ≥ 10 mm
Ajuste	(A) ↪ Liberar o caminho óptico até o refletor. ↪ Manter pressionada a tecla de autoaprendizado (2 ... 7 s), até ambos os LEDs (verde/amarelo) piscarem em sincronia. ↪ Soltar a tecla de autoaprendizado.	(B) ↪ Liberar o caminho óptico até o refletor. ↪ Manter pressionada a tecla de autoaprendizado (7 ... 12 s), até ambos os LEDs (verde/amarelo) piscarem alternadamente. ↪ Soltar a tecla de autoaprendizado.
Resposta	Teach bem-sucedido: ambos os LEDs (verde/amarelo) ficam permanentemente acesos.	
	Teach não realizado com sucesso: o LED amarelo pisca. Repetir o processo de teach.	

Chaveamento luz/sombra - Ajuste do comportamento de chaveamento das saídas de chaveamento

3

Chaveamento luz/sombra	O LED amarelo indica o ajuste atual das saídas de chaveamento. ON = saída OUT 1 com chaveamento por luz, saída OUT 2 com chaveamento por sombra OFF = saída OUT 1 com chaveamento por sombra, saída OUT 2 com chaveamento por luz ↪ Manter pressionada a tecla de autoaprendizado (> 12 s) até o LED verde piscar. ↪ Soltar a tecla de autoaprendizado. ↪ Foi realizada a comutação.	(A) B: LED amarelo
------------------------	--	---