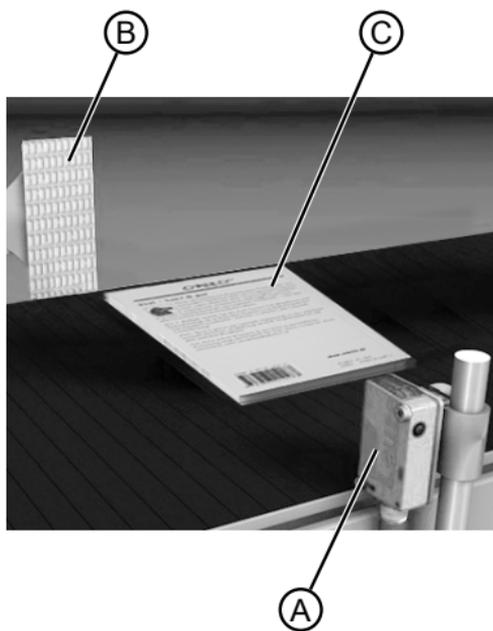
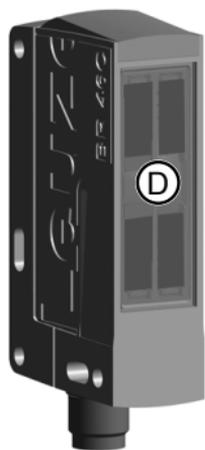


Fotocellule a riflessione

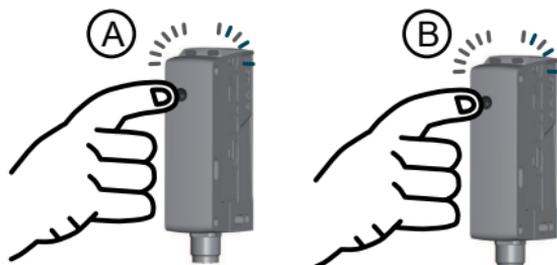
RK46C VarOS Polybag



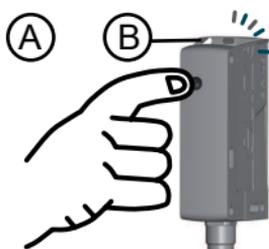
1



2



3



Allineamento esatto del sensore

1

Riconoscimento sicuro di oggetti piatti

A	Sensore
B	Riflettore
C	Oggetto
D	Uscita dell'ottica

- ↙ Allineare il sensore (A) in modo tale che il fascio di luce scorra il più parallelamente possibile sopra il percorso di trasporto. Il fascio di luce può in questo caso essere leggermente immerso nella base.
Il riflettore (B) sul lato opposto deve avere almeno una superficie riflettente completa di 50 mm di larghezza e 30 mm di altezza sopra il nastro trasportatore.

AVVISO



Per un allineamento ottimale si consiglia di utilizzare l'ausilio di allineamento BT ARH 46.DL (art. n° 50143109)

Apprendimento del sensore

AVVISO



Con la prima messa in servizio è assolutamente necessario effettuare l'apprendimento del sensore!

Nelle impostazioni di fabbrica il sensore è impostato sulla portata massima.

2

	Apprendimento	
Sensibilità del sensore	Standard	Risoluzione ridotta con maggiore riserva di funzionamento
Comportamento di commutazione	Il sensore commuta su oggetti con un'altezza di ≥ 5 mm. Questo corrisponde ad una soglia di commutazione pari all'11%.	Il sensore commuta su oggetti con un'altezza di ≥ 10 mm. Questo corrisponde ad una soglia di commutazione pari al 30%.
Applicazione tipica	Riconoscimento sicuro di oggetti con diametro ≥ 5 mm	Riconoscimento sicuro di oggetti con diametro ≥ 10 mm
Regolazione	<p style="text-align: center;">(A)</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ Liberare il percorso ottico verso il riflettore. ↪ Premere il tasto di apprendimento (2 ... 7 s) fino a quando entrambi i LED (verde/giallo) lampeggiano simultaneamente. ↪ Rilasciare il tasto di apprend. 	<p style="text-align: center;">(B)</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ Liberare il percorso ottico verso il riflettore. ↪ Premere il tasto di apprendimento (7 ... 12 s) fino a quando entrambi i LED (verde/giallo) lampeggiano in push-pull. ↪ Rilasciare il tasto di apprend.
Risposta	<p>Apprendimento riuscito: entrambi i LED (verde/giallo) sono costantemente accesi.</p> <p>Apprendimento non riuscito: il LED giallo lampeggia. Ripetere l'apprendimento.</p>	

Commutazione chiaro/scuro – Impostazione del comportamento di commutazione delle uscite di commutazione

3

Commutazione chiaro/scuro	<p>Il LED giallo indica l'impostazione attuale delle uscite di commutazione.</p> <p>ON = uscita OUT 1 commutante con luce, uscita OUT 2 commutante senza luce</p> <p>OFF = uscita OUT 1 commutante senza luce, uscita OUT 2 commutante con luce</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Premere il tasto di apprendimento (> 12 s) fino a quando il LED verde lampeggia. ↳ Rilasciare il tasto di apprend. ⇒ La commutazione è riuscita. 	<p style="text-align: center;">Ⓐ</p> <p>B: LED giallo</p>
---------------------------	---	---