

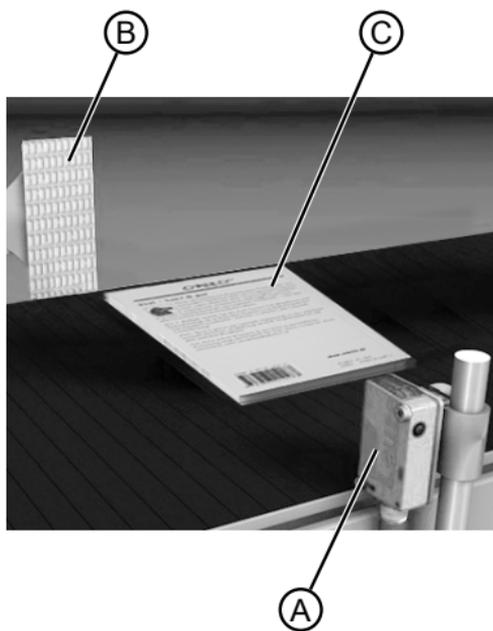
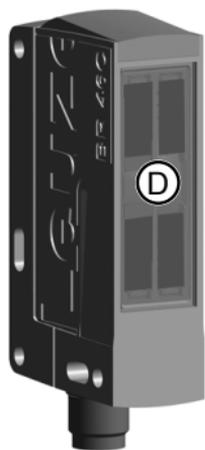
Reflex sur réflecteur

We reserve the right to make changes – 2019/08/27 – 50142040

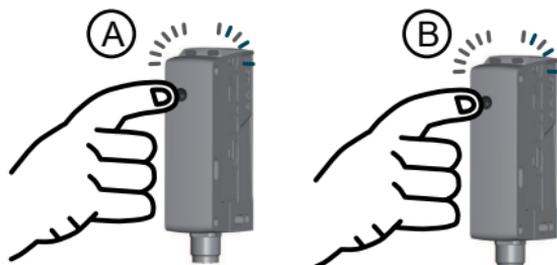
RK46C VarOS Polybag



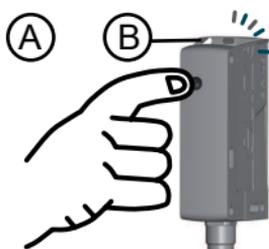
1



2



3



Alignement exact du capteur

1

Détection sûre d'objets plats

A	Capteur
B	Réflecteur
C	Objet
D	Sortie de la lumière

- ↘ Alignez le capteur (A) de manière que le faisceau lumineux passe aussi parallèlement que possible au-dessus de la voie de convoyage. Le faisceau lumineux peut plonger légèrement dans le support.
Le réflecteur (B) du côté opposé doit présenter au moins une surface complète réfléchissante de 50 mm de largeur et de 30 mm de hauteur au-dessus du convoyeur.

AVIS



Pour un alignement optimal, nous recommandons l'aide à l'alignement BT ARH 46.DL (art. n° 50143109)

Apprentissage du capteur

AVIS



Il est absolument nécessaire de programmer le capteur lors de la première mise en service !

En usine, le capteur est réglé à la portée maximale.

2

	Apprentissage	
Sensibilité du capteur	Standard	Résolution réduite avec très haute réserve de fonctionnement
Comportement de commutation	Le capteur commute pour des objets d'une hauteur de ≥ 5 mm. Cela correspond à un seuil de commutation de 11 %.	Le capteur commute pour des objets d'une hauteur de ≥ 10 mm. Cela correspond à un seuil de commutation de 30 %.

Application typique	Détection sûre des objets d'un diamètre ≥ 5 mm	Détection sûre des objets d'un diamètre ≥ 10 mm
Réglage	(A)	(B)
	<ul style="list-style-type: none"> ↖ Dégager le parcours lumineux vers le réflecteur. ↖ Appuyer sur la touche d'apprentissage (2 ... 7 s) jusqu'à ce que les deux LED (verte/jaune) clignotent en phase. ↖ Lâcher la touche d'apprentissage. 	<ul style="list-style-type: none"> ↖ Dégager le parcours lumineux vers le réflecteur. ↖ Appuyer sur la touche d'apprentissage (7 ... 12 s) jusqu'à ce que les deux LED (verte/jaune) clignotent en opposition de phase. ↖ Lâcher la touche d'apprentissage.
Réponse	Apprentissage réussi : les deux LED (verte/jaune) sont allumées en permanence.	
	Apprentissage non réussi : la LED jaune clignote. Répéter l'apprentissage.	

Commutation claire/foncée – Réglage du comportement de commutation des sorties de commutation

3

Commutation claire/foncée	La LED jaune affiche le réglage actuel des sorties de commutation. ON = sortie OUT 1 à commutation claire, sortie OUT 2 à commutation foncée OFF = sortie OUT 1 à commutation foncée, sortie OUT 2 à commutation claire <ul style="list-style-type: none"> ↖ Appuyer sur la touche d'apprentissage (> 12 s) jusqu'à ce que la LED verte clignote. ↖ Lâcher la touche d'apprentissage. ↗ La commutation a réussi. 	(A) B : LED jaune
---------------------------	---	-----------------------------