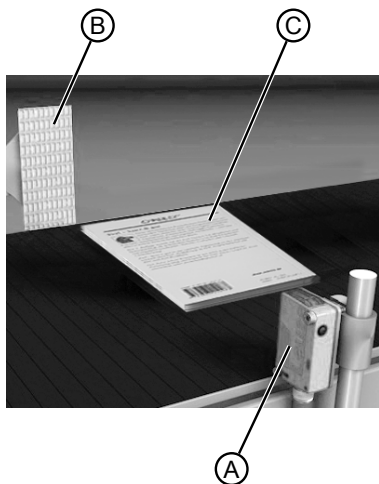
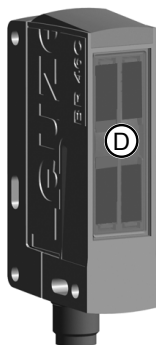


镜反射型光电传感器

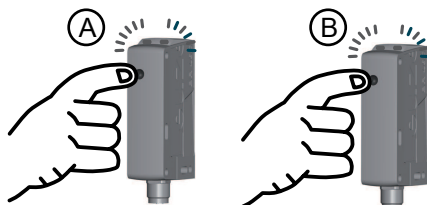
RK46C VarOS Polybag



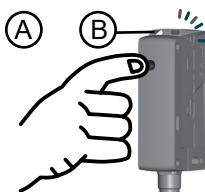
1



2



3



传感器精确校准

1

安全识别扁平物体

A	传感器
B	反光板
C	物体
D	光出射端

- ✎ 校准传感器 (A)，使光带尽可能在输送线段上方平行通过。此时允许光带略微侵入基座。
对侧的反射器 (B) 必须至少有一个完整的反射面，宽 50 mm，高 30 mm，位于传送带上方。

注意



为了进行精确校准，我们建议使用辅助校准工具 BT ARH 46.DL (商品编号 50143109)

传感器的示教

注意



首次投入运行时务必进行传感器示教！
传感器出厂时以设置为最大检测范围。

2

	示教	
传感器灵敏度	标准	通过更高的功能储备降低分辨率
开关特性	传感器在高度 $\geq 5 \text{ mm}$ 的物体上接通。开关阈值为 11 %。	传感器在高度 $\geq 10 \text{ mm}$ 的物体上接通。开关阈值为 30 %。
典型应用	可靠探测直径 $\geq 5 \text{ mm}$ 的物体。	可靠探测直径 $\geq 10 \text{ mm}$ 的物体。
设置	Ⓐ ✎ 使连接至反射器的光路通光。 ✎ 按住示教按钮 (2 ... 7 s) 直至两个 LED (绿色/黄色) 共模闪烁。 ✎ 松开示教键。	Ⓑ ✎ 使连接至反射器的光路通光。 ✎ 按住示教按钮 (7 ... 12 s) 直至两个 LED (绿色/黄色) 共模闪烁。 ✎ 松开示教键。
应答	示教成功：两个 LED (绿色/黄色) 长亮。	
	示教不成功：黄色 LED 闪烁。重复示教。	

亮切换/暗切换 - 控制输出端开关特性的设置

3

亮/暗通可切换	黄色 LED 显示控制输出端的当前设置。 开 = 输出端 OUT 1 亮切换，输出端 OUT 2 暗切换 关 = 输出端 OUT 1 暗切换，输出端 OUT 2 亮切换 ✎ 按住示教按钮 (> 12 s) 直至绿色 LED 闪烁。 ✎ 松开示教键。 ✎ 已执行切换。	Ⓐ B: 黄色LED
---------	---	--