

Barreira de luz retroreflexiva para garrafas

PRK23T Autokollimation



Ajuste do sensor (teach) através da tecla de autoaprendizado

O sensor é regulado de fábrica para o alcance máximo. Após o comissionamento do sensor deve ser realizado obrigatoriamente um teach no refletor, com o caminho ótico livre.

(1) High-Sensitive-Teach (máxima sensibilidade) para a detecção de um objeto altamente transparente (p. ex., garrafa individual cheia, vidro ou filme)		(2) Sensitive-Teach (maior sensibilidade) para a detecção de um objeto transparente (p. ex., garrafa individual vazia)	
Deixar o caminho ótico livre antes do teach!			
1	Pressionar a tecla de autoaprendizado (2 ... 7 s) até que os LEDs amarelo e verde pisquem simultaneamente.	1	Pressionar a tecla de autoaprendizado (7 ... 12 s) até que os LEDs amarelo e verde pisquem alternadamente.
2	Soltar a tecla de autoaprendizado – pronto!	2	Soltar a tecla de autoaprendizado – pronto!
O sensor comuta em segurança quando um objeto altamente transparente (p. ex., garrafa individual cheia, vidro ou filme) é transportado através do feixe de luz.		O sensor comuta em segurança quando um objeto transparente (p. ex. garrafa individual vazia) é transportado através do feixe de luz.	
Os ajustes do dispositivo são salvos à prova de falhas.			

NOTA



Com o ajuste «High-Sensitive-Teach», o sensor sempre é capaz de detectar com segurança garrafas altamente transparentes vazias ou cheias. Então, o sensor reage de maneira sensível à contaminação ou ao embaçamento por umidade.

↳ Se necessário, verifique se o ajuste «Sensitive-Teach» não é suficiente. A vantagem é a sensibilidade um pouco menor à contaminação ou ao embaçamento por umidade.

(3) Teach no alcance máx. (ajuste de fábrica)		(4) Ajustar o comportamento de chaveamento (chaveamento por luz/sombra)	
Bloquear o caminho óptico antes do teach!		Na ativação da função, a saída de chaveamento é sempre invertida em relação ao estado regulado anteriormente.	
1	Pressionar a tecla de autoaprendizado (2 ... 7 s) até que os LEDs amarelo e verde pisquem simultaneamente.	1	Pressionar a tecla de autoaprendizado durante mais de 12 s, até que apenas o LED verde pisque. <ul style="list-style-type: none"> - LED ACESO: saída de chaveamento agora com chaveamento por luz (saída ativa com caminho óptico livre) - LED APAGADO: saída de chaveamento agora com chaveamento por sombra (saída ativa com objeto no caminho óptico)
2	Soltar a tecla de autoaprendizado – pronto!	2	Soltar a tecla de autoaprendizado – pronto!
Agora o sensor trabalha com reserva de funcionamento/alcance máximos.		Nota: o LED amarelo é independente do ajuste do comportamento de chaveamento e apresenta sempre chaveamento por luz na operação normal.	
Os ajustes do dispositivo são salvos à prova de falhas.			