

OT 12 A4 01

Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

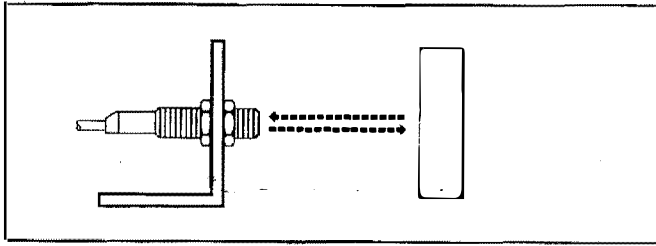
Der Reflexlichttaster erfaßt berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal.

Standardastweite ("range") OFT ...: 200 mm;

Standardastweite OFB ... (Reflexlichttaster mit gebündeltem Lichtstrahl): 400 mm;

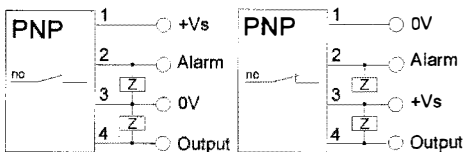
(Werte bezogen auf weißes Papier 200 mm x 200 mm).

Montage



Richten Sie den Reflexlichttaster auf das zu erfassende Objekt aus und montieren Sie ihn mit Hilfe einer Montagehalterung; sichern Sie ihn mit den mitgelieferten Muttern gegen Loslösen.

Elektrischer Anschluß



1 = braun - brown - brun 2 = weiß - white - blanc
3 = blau - blue - bleu 4 = schwarz - black - noir

Achtung:

Der Alarmausgang darf nur mit 10mA belastet werden!

Bestimmungsgemäße Verwendung

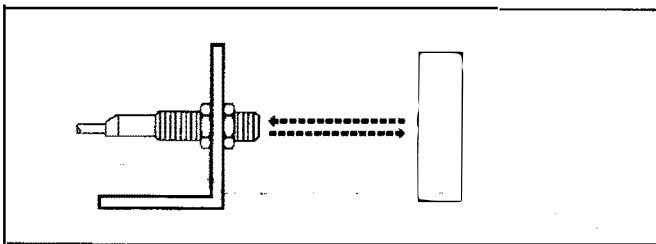
Der Reflexlichttaster erfaßt berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal.

Standardastweite ("range") OFT ...: 200 mm;

Standardastweite OFB ... (Reflexlichttaster mit gebündeltem Lichtstrahl): 400 mm;

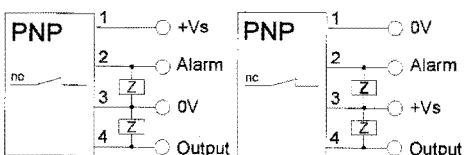
(Werte bezogen auf weißes Papier 200 mm x 200 mm).

Montage



Richten Sie den Reflexlichttaster auf das zu erfassende Objekt aus und montieren Sie ihn mit Hilfe einer Montagehalterung; sichern Sie ihn mit den mitgelieferten Muttern gegen Loslösen.

Elektrischer Anschluß



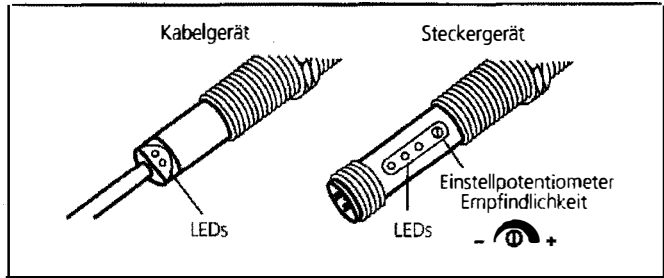
1 = braun - brown - brun 2 = weiß - white - blanc
3 = blau - blue - bleu 4 = schwarz - black - noir

Achtung:

Der Alarmausgang darf nur mit 10mA belastet werden!

Betrieb

Prüfen Sie, ob das Gerät sicher funktioniert. Anzeige durch LEDs und (bei Steckergerät) durch Funktionskontroll-Ausgang.



Steckergerät	LED grün	Versorgungsspannung o. k.
	LED gelb	Ausgang geschaltet
	LED rot	Störung bei der Objekterfassung, z. B. Dejustierung , Verschmutzung der Linsen
	LEDs gelb + rot	Blinken abwechselnd, 3 Hz: Ausgang kurzgeschlossen Blinken abwechselnd, 1 Hz: Interne Störung (Ausgang ist nicht geschaltet)
Kabelgerät	LED grün	Versorgungsspannung o. k.
	LED gelb	Ausgang geschaltet Blinken, 3 Hz: Ausgang kurzgeschlossen Blinken, 1 Hz: Interne Störung (Ausgang ist nicht geschaltet)

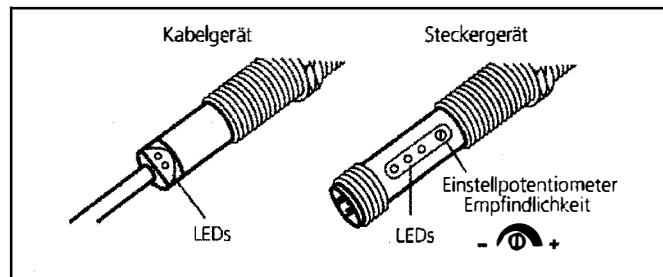
Funktionskontroll-Ausgang (nur bei Steckergerät), gesetzt bei:

- Kurzschluß des Schaltausgangs; zurückgesetzt ca. 1 sec nach Beseitigung der Störung
- Störung der Objekterfassung (Dejustierung, Verschmutzung der Linsen); zurückgesetzt wenn Objekt wieder eindeutig erfaßt wird
- Interner Störung
-

Wartung: Halten Sie die Linsen des Geräts von Verschmutzung frei.

Betrieb

Prüfen Sie, ob das Gerät sicher funktioniert. Anzeige durch LEDs und (bei Steckergerät) durch Funktionskontroll-Ausgang.



Steckergerät	LED grün	Versorgungsspannung o. k.
	LED gelb	Ausgang geschaltet
	LED rot	Störung bei der Objekterfassung, z. B. Dejustierung , Verschmutzung der Linsen
	LEDs gelb + rot	Blinken abwechselnd, 3 Hz: Ausgang kurzgeschlossen Blinken abwechselnd, 1 Hz: Interne Störung (Ausgang ist nicht geschaltet)
Kabelgerät	LED grün	Versorgungsspannung o. k.
	LED gelb	Ausgang geschaltet Blinken, 3 Hz: Ausgang kurzgeschlossen Blinken, 1 Hz: Interne Störung (Ausgang ist nicht geschaltet)

Funktionskontroll-Ausgang (nur bei Steckergerät), gesetzt bei:

- Kurzschluß des Schaltausgangs; zurückgesetzt ca. 1 sec nach Beseitigung der Störung
- Störung der Objekterfassung (Dejustierung, Verschmutzung der Linsen); zurückgesetzt wenn Objekt wieder eindeutig erfaßt wird
- Interner Störung
-

Wartung: Halten Sie die Linsen des Geräts von Verschmutzung frei.