

ifm electronic



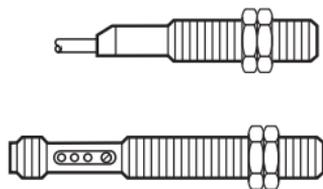
Montageanleitung
Reflexlichtschranke

efector200

OF

DE

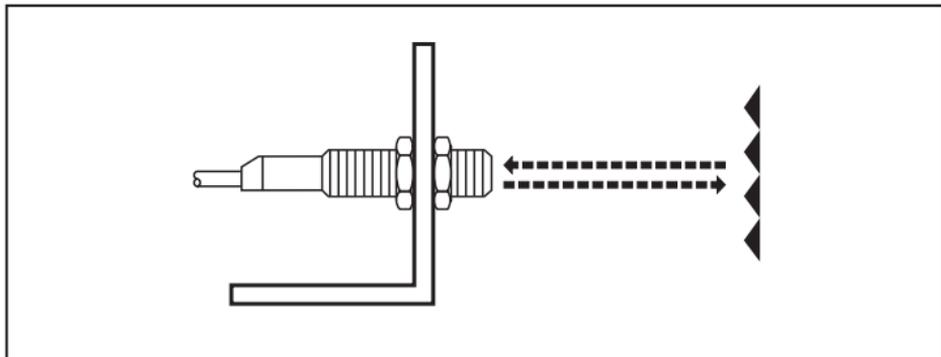
701026 / 00 03 / 2011



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

In Verbindung mit Tripelspiegel oder Reflexfolie erfaßt die Reflexlichtschranke berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal. Standard-Reichweite ("range") OFR...: 2 m; OFP... (Reflexlichtschranke mit Polfilter): 800 mm; (Werte bezogen auf Tripelspiegel mit \varnothing 80 mm).

2 Montage



Befestigen Sie Tripelspiegel / Reflexfolie. Richten Sie die Reflexlichtschranke aus und montieren Sie sie mit Hilfe einer Montagehalterung; sichern Sie sie mit den mitgelieferten Muttern gegen Loslösen.

Maximale Reichweite nur bei genauer Ausrichtung.

3 Elektrischer Anschluß



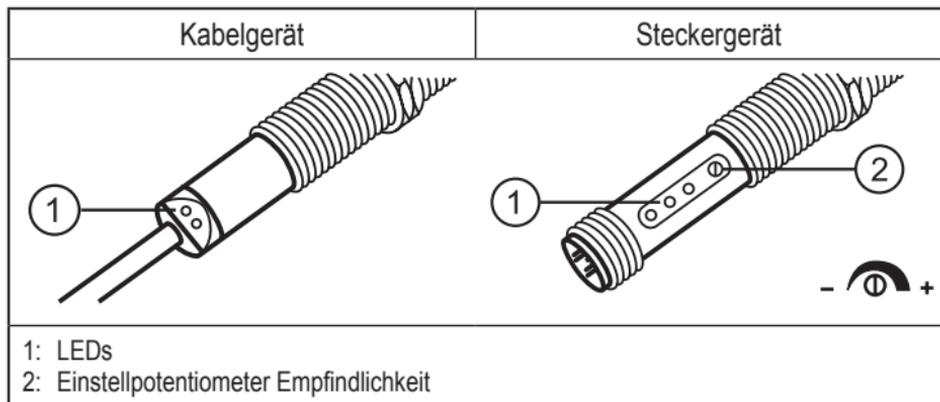
Schalten Sie die Anlage spannungsfrei.

Schließen Sie das Gerät nach den Angaben auf dem Typenschild an.
Adernfarben: BN = braun, BU = blau, BK = schwarz

Programmieren Sie die Ausgangsfunktion durch Kabelbelegung laut Typenschild.
Belastung des Funktionskontroll-Ausgangs (fc-output): max. 10 mA.

4 Betrieb

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



Kabelgerät

LED grün	Versorgungsspannung ok
LED gelb	Ausgang geschaltet Blinken, 3 Hz: Ausgang kurzgeschlossen Blinken, 1 Hz: Interne Störung (Ausgang ist nicht geschaltet)

Steckergerät

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

5 Wartung

Halten Sie die Linsen des Geräts von Verschmutzung frei.