



Einfach, schnell und präzise bis in den letzten Winkel.

Positionssensorik und Objekterkennung



Robuste Gabel- und Winkellichtschranken mit hoher Schaltfrequenz.

- Verwindungssteif durch Metallgehäuse.
- Schnelle Inbetriebnahme ohne Justage von Sender und Empfänger.
- Einfache Empfindlichkeitseinstellung mittels Potentiometer.
- Hell- / Dunkelschaltung per Drehschalter.
- Über die gesamte Gabelweite: feiner und präziser Lichtstrahl!

Sichtbares Rotlicht



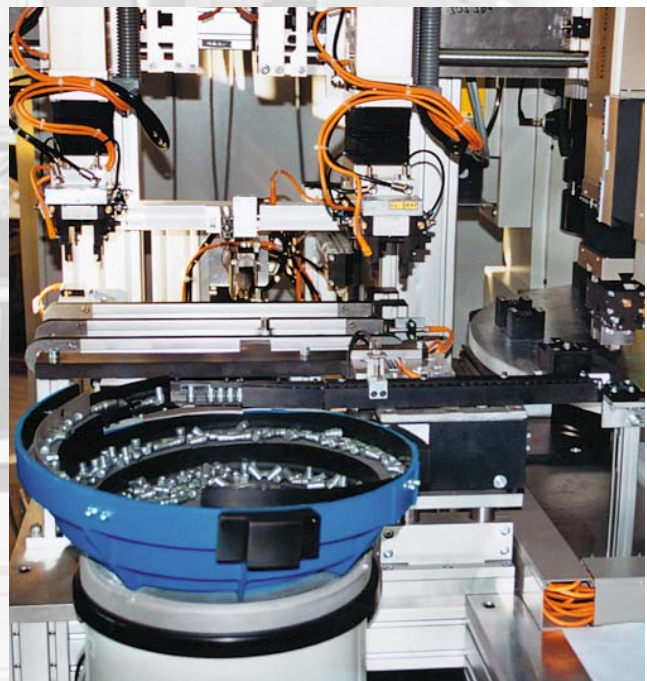
Hohe Schaltfrequenz

Easy-to-use

Lichtschranken in neuen Bauformen

Die neuen ifm-Geräte mit robustem Metallgehäuse sind im Vergleich zu herkömmlichen Kunststoffgabeln besonders verwindungssteif. Gegenüber Einweglichtschranken ergibt sich der Vorteil, dass die zeitraubende Justage von Sender und Empfänger zueinander entfällt.

Insbesondere bei der Teileüberwachung in der Zuführtechnik und an Handlingsgeräten finden die Lichtschranken ihre Anwendung. Weitere Anwendungsbeispiele sind die Bahnkantenüberwachung oder die Doppellagekontrolle, wobei die genaue Empfindlichkeitseinstellung durch das Potentiometer sehr hilfreich ist. Unwuchtkontrollen an Wellen können durch den feinen Lichtstrahl mit seinem kleinen, gleichbleibenden Durchmesser präzise ausgeführt werden.



Fluidsensorik und Diagnosesysteme

Positionssensorik und Objekterkennung

Bus-, Identifikations- und Steuerungssysteme

