



### Vorteile

- Empfindlichkeit 0,5 mm Kugel
- Automatische Nachregelung zur Verschmutzungskompensation
- Ausgang Verschmutzungsgrenze
- Optische Anzeige für Versorgungsspannung, Lichtschanke frei/unterbrochen (grün/rot)
- Optische Anzeige verschmutzt/nicht verschmutzt (gelb)
- Dynamischer Ausgang, Ausgangsimpulslänge 5-stufig wählbar, 20/50/100/200/300 ms
- Statischer Ausgang, ca. 30 Sekunden
- Empfindlichkeitseinstellung 5-stufig
- Schutzart IP 65
- Prallbleche als Glasschutz

### Funktionsweise

Zur Erfassung von fallenden Teilen aus dem Werkzeug (Auswerfekontrolle). Der Abstand Sender-Empfänger lässt sich über die Führungsschiene variabel einstellen. Durch die optische Filterung und den modulierten Betrieb ist die Rahmenlichtschanke gegen Fremdlicht unempfindlich. Teile >1 mm können dabei sicher erfasst werden. Der statische Ausgang ermöglicht ein Erfassen von langsam bewegten Teilen. Eine Prallschutzvorrichtung schützt die Optik der Rahmenlichtschanke gegen aufschlagende Teile.

#### Statischer Ausgang:

Beim statischen Ausgang beeinflusst die Teilegröße und die Geschwindigkeit des Teiles die Impulslänge.

#### Dynamischer Ausgang:

Beim dynamischen Ausgang wird ein Impuls von einem Teil ausgelöst. Die Impulslänge kann aber über einen Stufenschalter eingestellt werden.

#### Empfindlichkeitseinstellung:

Mit Hilfe eines Stufenschalters kann die Empfindlichkeit des Sensors in fünf Stufen eingestellt werden.

