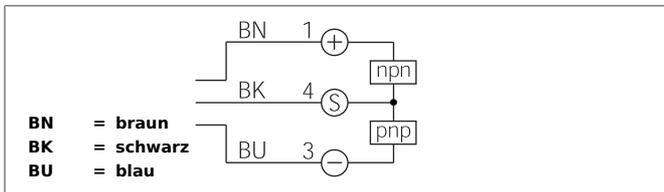


# OGUP 120/130 G2K-TSSL

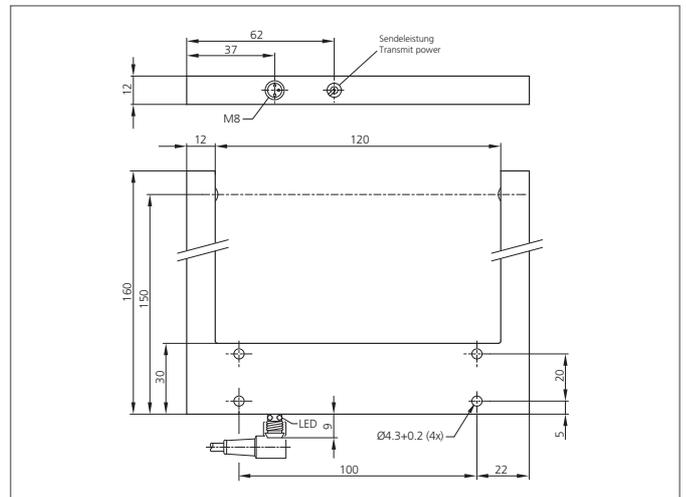
## Hochleistungs-Gabellichtschranke

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Durchdringung besonderer Materialien möglich
- Einstellbare Sendeleistung
- Hohe Schutzart
- Robustes Metallgehäuse
- 5 Jahre Gewährleistung



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



| TECHNISCHE DATEN (typ.)       | +20°C, 24V DC   |
|-------------------------------|---|
| Funktionsprinzip              | Optisch   |
| Auswertung                    | digital   |
| Größe                         | 144 x 160 x 12 mm (Gehäuseabmaße)                       |
| Bauform                       | Gabel   |
| Gabelweite                    | 120 mm  |
| Schenkellänge innen           | 130 mm  |
| Besonderheiten                | Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung             |
| Sendelicht                    | Infrarot, getaktet                                      |
| Betriebsspannung              | 10 ... 35 V DC  |
| Leerlaufstrom                 | < 50 mA   |
| Auflösung                     | Ø 0,5 mm  |
| Empfindlichkeitseinstellung   | Potentiometer   |
| Schaltausgang                 | Gegentakt, 200 mA, NO (pnp) / NC (nnp), Dunkelschaltung |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                            |
| Spannungsfall                 | < 2,0 V   |
| Schaltfrequenz                | 20 Hz   |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -20 ... +60 °C  |
| Fremdlichtsicherheit          | 10 kLx  |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V   |
| Schutzart                     | IP 67   |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                     |
| Gehäusematerial               | Aluminium schwarz eloxiert                              |
| Anschluss                     | Stecker, M8, 3-polig                                    |

# OGUP 120/130 G2K-TSSL

## Hochleistungs-Gabellichtschränke



### TECHNISCHE DATEN (typ.)

Anschlusskabel

+20°C, 24V DC

TK ...