

**Produkt:** Gabel-Ultraschall-Schranke

**Abmessungen:** 80 x 100 x 13 Gabelweite 74mm  
90 x 140 x 13 Gabelweite 114mm

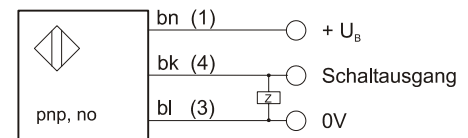
- ✓ Erfassung von Objekten beliebiger Materialien
- ✓ Hohe Schallintensität
- ✓ Eingebauter Verstärker
- ✓ LED-Anzeige für Betriebsspannung und Schaltzustand
- ✓ Hohe Schaltfrequenz
- ✓ Robustes Aluminiumgehäuse
- ✓ Anschluss über M8-Stecker



### Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung          | 18 ... 30V DC           |
| Stromaufnahme (ohne Last) | < 40mA                  |
| Schaltausgang             | pnp, no, max. 500mA     |
| Gabelweite                | 74mm / 114mm            |
| Ansprechzeit              | 1ms                     |
| max. Schaltfrequenz       | 150Hz                   |
| Umgebungstemperatur       | -15 ... +60°C           |
| Ultraschallfrequenz       | 300kHz                  |
| Schutzart (EN 60529)      | IP 67                   |
| Gehäusewerkstoff          | Aluminium, rot eloxiert |
| Anschluss                 | M8-Stecker              |

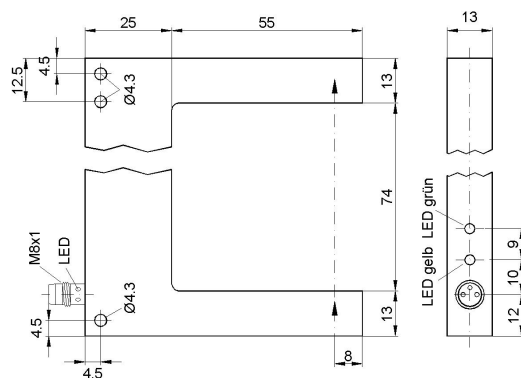
### Anschluss



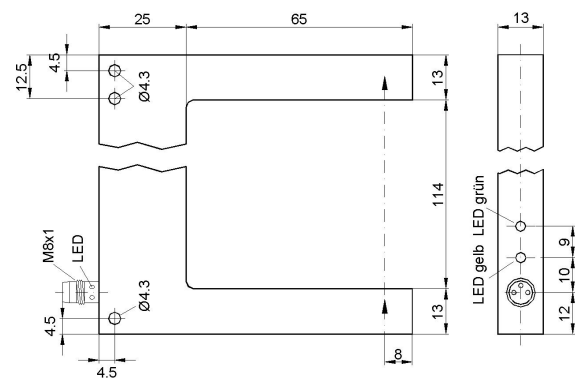
bn=braun, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

**Artikelnummern**    **UG 80 01 70**    (74mm Gabelweite)  
                              **UG KB 01 70**    (114mm Gabelweite)

### Maßzeichnung UG800170



### UGKB0170



Bei planen Objekten werden die besten Ergebnisse erreicht, wenn die Schranke um 30° gegenüber der Objektebene geneigt ist.

**Sicherheitshinweis:** Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.