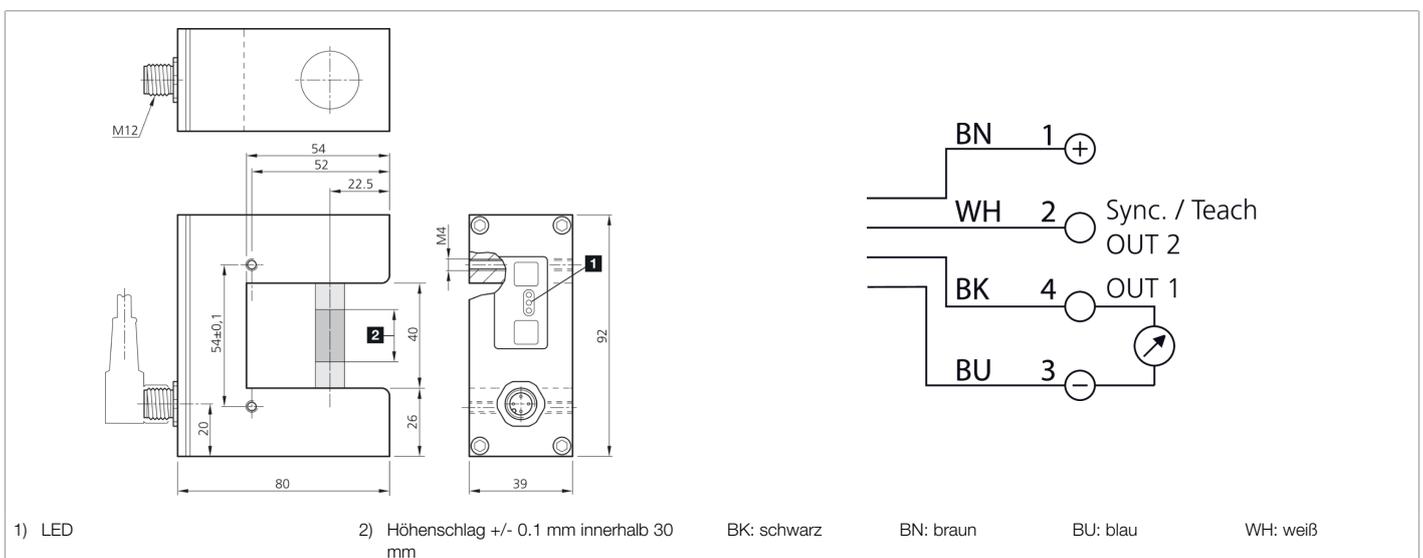




205001
USGT 40/13 U-B4
Ultraschall-Gabelschranke

- Großer linearisierter Analogbereich
- Sehr hohe Wiederholgenauigkeit
- Kantensteuerung auch bei transparenten Materialien
- Schmutzunempfindlich



| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 8 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 35 mA |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Ultraschall-Einwegschranke |
| Auswertung | analog |
| Bauform | Gabel |
| Analogausgang | 10 ... 0 V (Last / > 10 kΩ) |
| Gabelweite | 40 mm |
| Messbereich | 13 mm |
| Reproduzierbarkeit | ± 0,1 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste |
| Messfrequenz | 285 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |
| Anschlusskabel | VKHM ... /4 |



205001

USGT 40/13 U-B4

Ultraschall-Gabelschranke

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/205001>