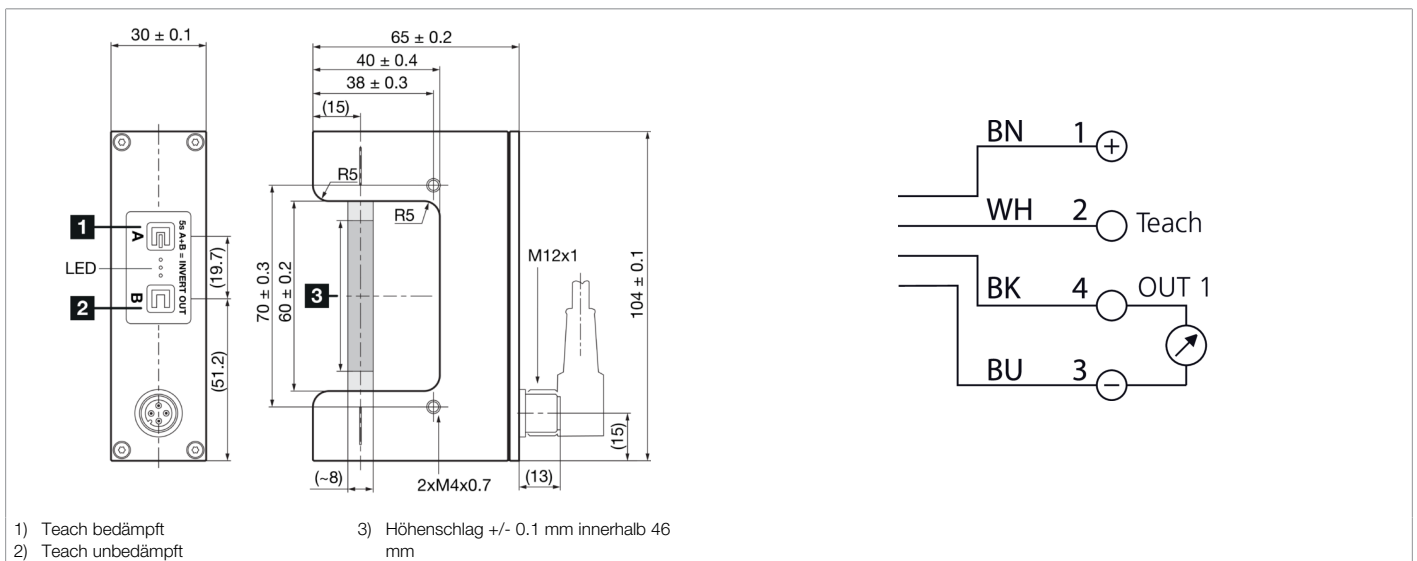


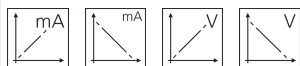


213499
USGT 60/8 IU-B4
Ultraschall-Gabelschranke

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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung | 12 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 40 mA (24 V DC) |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Gabelweite | 60 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen | UL |

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|----------------------------|
| Funktionsprinzip | Ultraschall-Einwegschranke |
| Auswertung | analog |
| Bauform | Gabel |

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

| | |
|---------------|-------------------------|
| Analogausgang | 0 ... 10 V, 4 ... 20 mA |
|---------------|-------------------------|



213499
USGT 60/8 IU-B4
Ultraschall-Gabelschranke

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Auflösung | 0,1 mm |
| Messbereich | 8 mm (typ.) |
| Reproduzierbarkeit | ± 0,1 mm |
| Anzeige, Bedienung | |
| Empfindlichkeitseinstellung | Tastatur |
| Zeitverhalten | |
| Messfrequenz | 500 Hz |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |
| Zubehör | |
| Anschlusskabel | VKHM ... /4 |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/213499 |