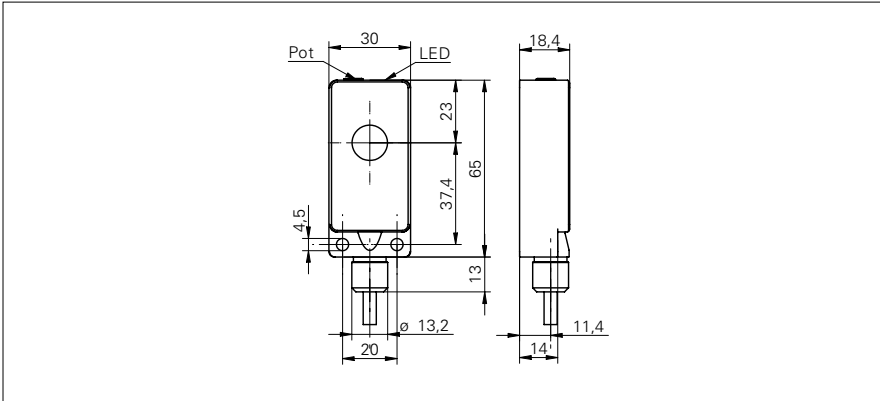


# Ultraschall Einwegschraken

# UEDK 30N5103

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Sender / Empfänger            | Empfänger            |
| Erfassungsbereich Sd          | 0 ... 700 mm         |
| Erfassungsbereich Endwert Sde | 0 ... 700 mm         |
| Objektgrösse (bei Sd = 50 mm) | > 2 cm <sup>2</sup>  |
| Hysteresis typ.               | 5 mm                 |
| Wiederholgenauigkeit          | < 3 mm               |
| Ansprechzeit ton              | < 5 ms               |
| Abfallzeit toff               | < 5 ms               |
| Einstellung                   | Potentiometer        |
| Einstellhilfe                 | Objektanzeige blinkt |
| Schaltzustandsanzeige         | LED grün             |

### Elektrische Daten

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 12 ... 30 VDC  |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 30 mA          |
| Ausgangsschaltung              | NPN Antivalent |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA       |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC        |
| Restwelligkeit                 | < 10 % Vs      |
| kurzschlussfest                | ja             |
| verpolungsfest                 | ja             |

### Mechanische Daten

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Bauform              | quaderförmig               |
| Gehäusematerial      | Polyester / Zink Druckguss |
| Breite / Durchmesser | 30 mm                      |
| Höhe / Länge         | 65 mm                      |
| Tiefe                | 18,5 mm                    |
| Anschlussart         | Kabel, 2 m                 |

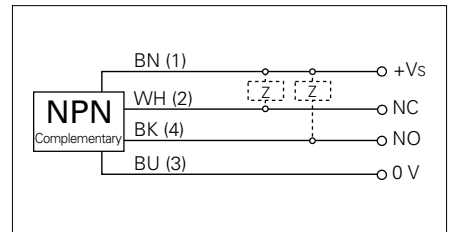
### Umgebungsbedingungen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Arbeitstemperatur | 0 ... +60 °C |
| Schutzart         | IP 67        |

### Foto



### Anschlussbild



• < 5 ms Reaktionszeit