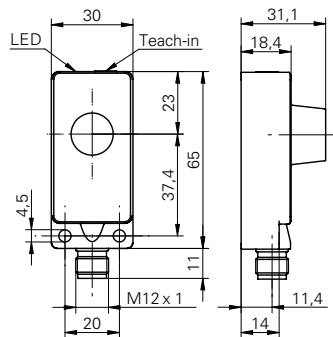


Ultraschall Näherungsschalter

UZDK 30P6113/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Spezialausführung | 2-Punkt-Näherungsschalter |
| Erfassungsbereich Sd | 30 ... 250 mm |
| Erfassungsbereich Endwert Sde | 30 ... 250 mm |
| Hysteresis typ. | 5 % Sde |
| Wiederholgenauigkeit | < 0,5 mm |
| Temperaturdrift | < 2 % Sde |
| Ansprechzeit ton | < 20 ms |
| Abfallzeit toff | < 20 ms |
| Schallfrequenz | 300 kHz |
| Einstellung | Teach-in |
| Einstellhilfe | Objektanzeige blinkt |
| Schaltzustandsanzeige | LED grün / gelb |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Schliesser (NO) |
| 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 | 31 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

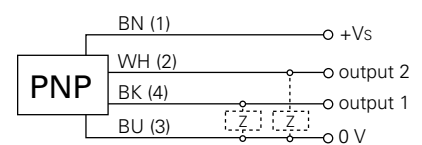
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -10 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto



Anschlussbild



- geringer Blindbereich
- Teach-in

Ultraschall Näherungsschalter

UZDK 30P6113/S14

Typische Schallkeule

