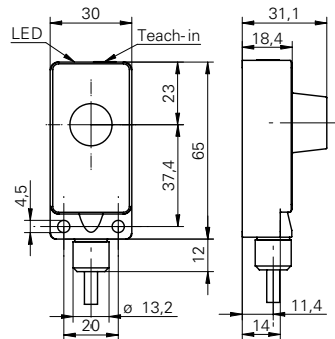


# Ultraschall Näherungsschalter

**UZDK 30P6113**

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

Spezialausführung	2-Punkt-Näherungsschalter
Erfassungsbereich Sd	30 ... 250 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	30 ... 250 mm
Hysterese 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	Kabel, 2 m

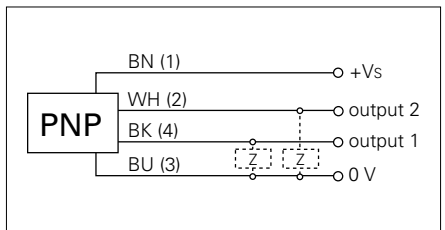
## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild



- geringer Blindbereich
- Teach-in

# Ultraschall Näherungsschalter

## UZDK 30P6113

### Typische Schallkeule

