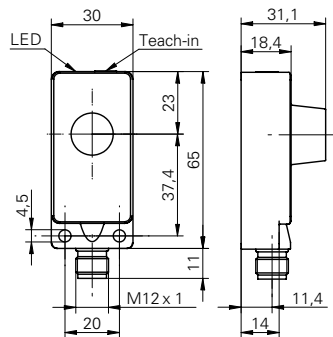


Ultraschall Näherungsschalter

UZDK 30N6112/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Spezialausführung	2-Punkt-Näherungsschalter
Erfassungsbereich Sd	60 ... 400 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	60 ... 400 mm
Hysterese typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Temperaturdrift	< 2 % Sde
Ansprechzeit ton	< 30 ms
Abfallzeit toff	< 30 ms
Schallfrequenz	400 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	NPN 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

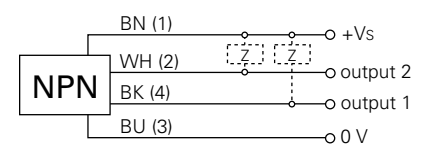
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- 2 separate Ausgänge
- Teach-in

Ultraschall Näherungsschalter

UZDK 30N6112/S14

Typische Schallkeule

