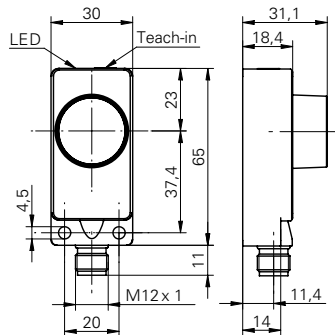


Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 30P6104/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	0 ... 2000 mm
Reflektorposition Sde	400 ... 2000 mm
Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich)	± 4 % Sde
Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich)	± 6 % Sde
Wiederholgenauigkeit	< 3 mm
Temperaturdrift	< 2 % Sde
Ansprechzeit ton	< 80 ms
Abfallzeit toff	< 80 ms
Schallfrequenz	200 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schaltzustandsanzeige	LED grün

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 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

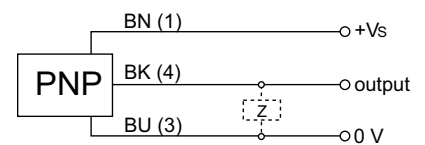
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild

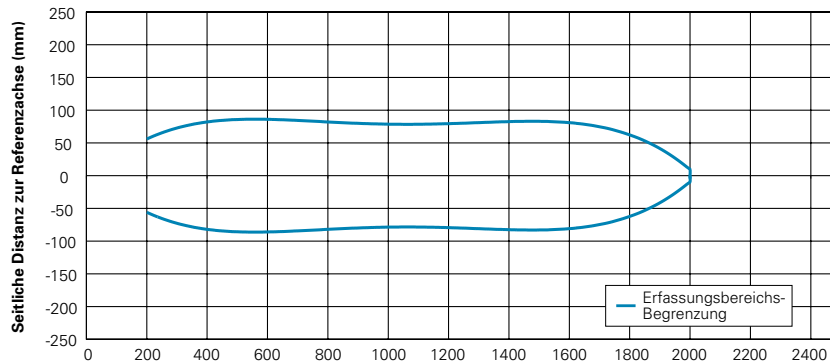


- detektiert schallabsorbierende Objekte
- kein Blindbereich f. Objekte >30 mm

Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 30P6104/S14

Typische Schallkeule



Standardobjekt, Grösse 100 x 100 mm, rechtwinklig zur Sensor-Referenzachse ausgerichtet