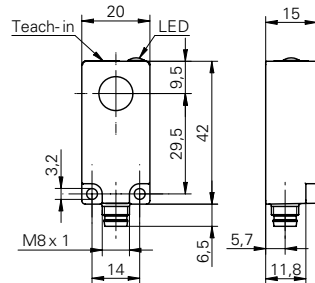


# Ultraschall Reflexionsschranken

## URDK 20P6912/S35A

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	0 ... 400 mm
Reflektorposition Sde	100 ... 400 mm
Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich)	$\pm 2,5 \%$ Sde
Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich)	$\pm 5 \%$ Sde
Wiederholgenauigkeit	$< 1,5$ mm
Temperaturdrift	$< 2 \%$ Sde
Ansprechzeit ton	$< 25$ ms
Abfallzeit toff	$< 25$ ms
Schallfrequenz	290 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
Breite / Durchmesser	20 mm
Höhe / Länge	42 mm
Tiefe	15 mm
Anschlussart	Stecker M8

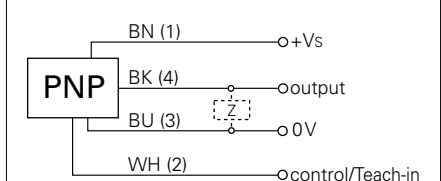
### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild



## Ultraschall Reflexionsschranken

## URDK 20P6912/S35A

### Typische Schallkeule

