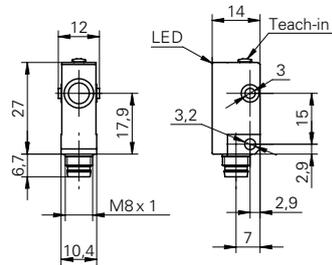


**Ultraschall Reflexionsschranken**
**URDK 10N8914/S35A**
**Masszeichnung**

**Allgemeine Daten**

Erfassungsbereich Sd	0 ... 200 mm
Reflektorposition Sde	40 ... 200 mm
Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich)	$\pm 2,5 \%$ Sde
Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich)	$\pm 5 \%$ Sde
Wiederholgenauigkeit	$< 1,5$ mm
Temperaturdrift	$< 2 \%$ Sde
Ansprechzeit ton	$< 15$ ms
Abfallzeit toff	$< 15$ ms
Schallfrequenz	380 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schaltzustandsanzeige	LED grün

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO) / Öffner (NC)
Ausgangsstrom	$< 200$ mA
Spannungsabfall Vd	$< 2$ VDC
Restwelligkeit	$< 10 \%$ Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

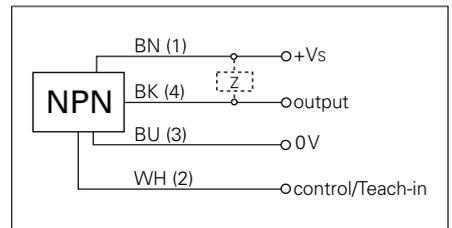
**Mechanische Daten**

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	14 mm
Anschlussart	Stecker M8

**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**

**Anschlussbild**


- Öffner/Schliesser, programmierbar

# Ultraschall Reflexionsschranken

# URDK 10N8914/S35A

## Typische Schallkeule

