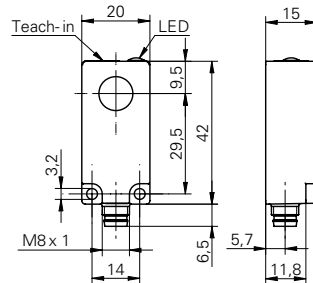


Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 20N7912/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	NPN Öffner (NC)
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

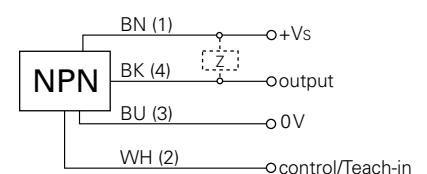
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 20N7912/S35A

Typische Schallkeule

