

Ultraschall Reflexionsschranken

URAR 18N6912/S14G

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Spezialausführung	chemisch robust
Erfassungsbereich Sd	0 ... 400 mm
Reflektorposition Sde	120 ... 400 mm
Wiederholgenauigkeit	< 1,5 mm
Temperaturdrift	< 2 % Sde
Ansprechzeit ton	< 25 ms
Abfallzeit toff	< 25 ms
Schallfrequenz	400 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schaltzustandsanzeige	LED grün
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4435 (V4A)
Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	91,5 mm
Anschlussart	Stecker M12
Beschichtung Sensorfront	Parylene
Material O-Ring	FFKM
Sensorfront druckbeständig	6 bar, 20'000 Zyklen

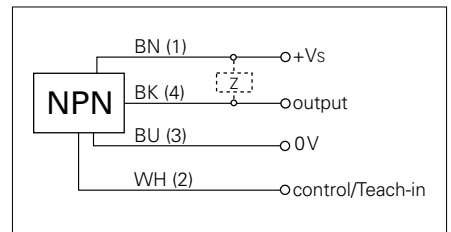
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- interner oder externer Teach-in
- chemisch robuste Ausführung

Ultraschall Reflexionsschranken

URAR 18N6912/S14G

Typische Schallkeule

