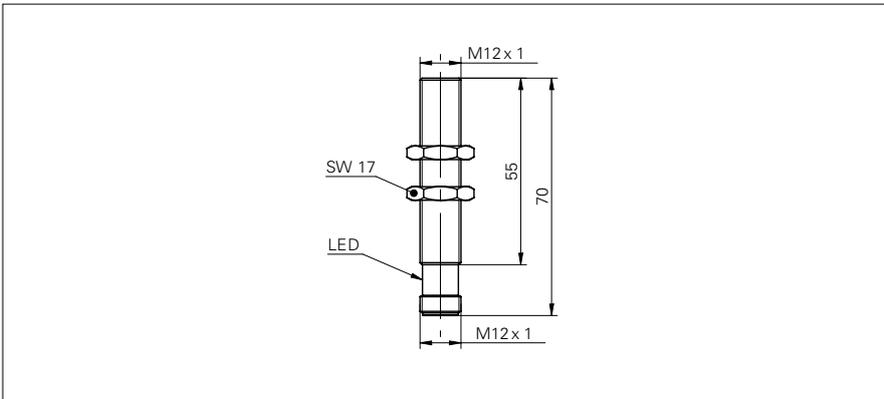


Ultraschall Näherungsschalter

UNAM 12N3914/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	10 ... 200 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	30 ... 200 mm
Hysteresis typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Temperaturdrift	< 0,18 % Sde/K
Ansprechzeit ton	< 10 ms
Abfallzeit toff	< 10 ms
Schallfrequenz	380 kHz
Einstellung	Ext. 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	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Breite / Durchmesser	12 mm
Höhe / Länge	70 mm
Anschlussart	Stecker M12

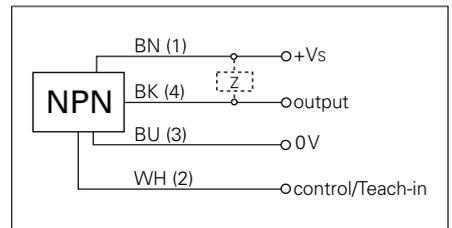
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Ext. Teach-in
- Miniatur-Bauform

Ultraschall Näherungsschalter

UNAM 12N3914/S14

Typische Schallkeule

