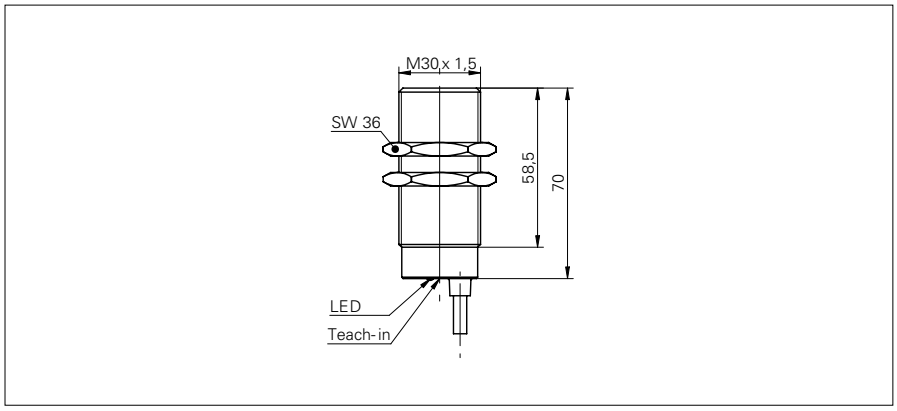
Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNAM 30I6103

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	100 ... 1000 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	100 ... 1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 ... 1000 mm
Ausführung	Standard
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 80 ms
Abfallzeit toff	< 80 ms
Temperaturdrift	< 2 % Sde
Schallfrequenz	240 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Empfangsanzeige	LED gelb / LED rot

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	55 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA
Ausgangsstrom	< 20 mA
Lastwiderstand +Vs max.	< 1100 Ohm
Lastwiderstand +Vs min.	< 400 Ohm
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

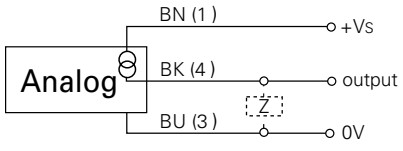
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Breite / Durchmesser	30 mm
Höhe / Länge	70 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

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

Foto



Anschlussbild

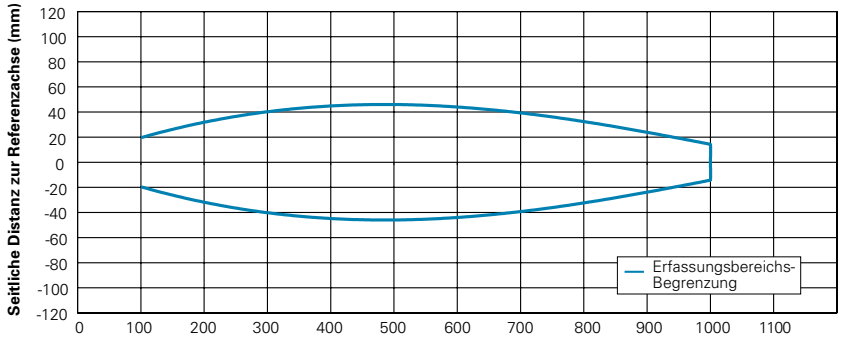


- Analoger Stromausgang 4-20 mA

Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNAM 30I6103

Typische Schallkeule



Standardobjekt, Grösse 30 x 30 mm, rechtwinklig zur Sensor-Referenzachse ausgerichtet