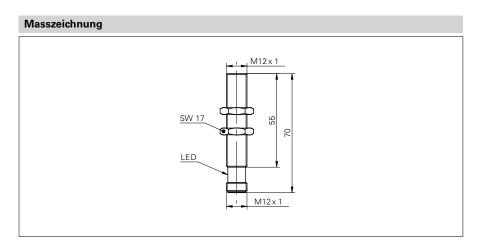
Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNAM 1219912/S14



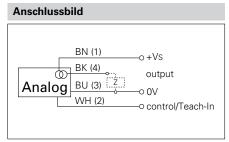
Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	60 400 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	60 400 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	60 400 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 60 ms
Abfallzeit toff	< 60 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So
Schallfrequenz	290 kHz
Einstellung	Ext. Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Empfangsanzeige	LED gelb / LED rot

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	0 10 mA / 10 0 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	12 mm
Höhe / Länge	70 mm
Anschlussart	Stecker M12

Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperatur	-10 +60 °C	
Schutzart	IP 67	







Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNAM 12I9912/S14

