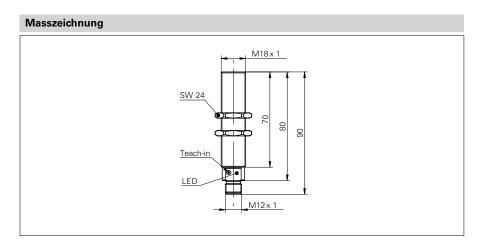
## Ultraschall Distanz messende Sensoren

## UNAM 1816903/S14



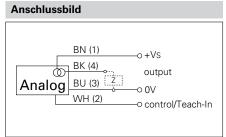
Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	100 1000 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	100 1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 1000 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 80 ms
Abfallzeit toff	< 80 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So
Schallfrequenz	240 kHz
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	18 mm
Höhe / Länge	90 mm
Anschlussart	Stecker M12

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-10 +60 °C
Schutzart	IP 67









- Analoger Stromausgang 4-20 mA
- interner oder externer Teach-in

## Ultraschall Distanz messende Sensoren

## **UNAM 18I6903/S14**

