

## Ultraschallsensor Analogausgang

### UNAM 12U9914/S14



#### Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	20 ... 200 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc (Teach-in)	20 ... 200 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde (Teach-in)	20 ... 200 mm
Öffnungswinkel typ.	6 °
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Einstellung	Ext. Teach-in
Schallfrequenz	380 kHz
Ansprechzeit ton	< 30 ms
Abfallzeit toff	< 30 ms
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Empfangsanzeige	LED gelb/ LED rot
Temperaturdrift	< 2% von Objektdistanz So

#### Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	35 mA
Ausgangsschaltung	Analog Spannungsausgang
Ausgangssignal	0...10 V/ 10...0 V
Ausgangsstrom	< 20 mA
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

#### Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Breite / Durchmesser	12 mm
Höhe	70 mm
Anschlussart	Steckeranschluss

#### Umgebungsbedingungen

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

