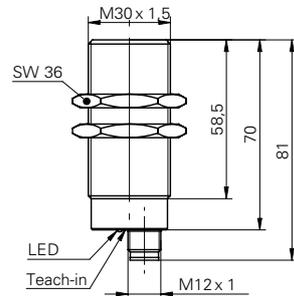


Ultraschall Analogausgang

UNAM 30

Zeichnungsbeispiel



Teach-in = Teach-in oder Potentiometer

Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	100 ... 1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 ... 1000 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Schallfrequenz	240 kHz
Ansprechzeit ton	< 80 ms
Abfallzeit toff	< 80 ms
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So

Potentiometer

Empfangsanzeige	LED grün
-----------------	----------

Teach-in

Erfassungsbereich Startwert Sdc	100 ... 1000 mm
Empfangsanzeige	LED gelb / LED rot

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Ausgangsstrom	< 20 mA
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Spannungsausgang

Stromaufnahme max.	35 mA
--------------------	-------

Stromausgang

Stromaufnahme max.	55 mA
Lastwiderstand +Vs max.	< 1100 Ohm
Lastwiderstand +Vs min.	< 400 Ohm

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Breite / Durchmesser	30 mm
Höhe / Länge	70 mm

Umgebungsbedingungen

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

Bildbeispiel



Ultraschall Analogausgang

UNAM 30

Bestellbezeichnung	Ausführung	Einstellung	Ausgangsschaltung	Ausgangssignal	Anschlussart
UNAM 30I6103	Standard	Teach-in	Stromausgang	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Kabel, 2 m
UNAM 30I6103/S14	Standard	Teach-in	Stromausgang	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Stecker M12
UNAM 30I6803/S14	Multiplex-Version	Teach-in	Stromausgang	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	Stecker M12
UNAM 30U6103	Standard	Teach-in	Spannungsausgang	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Kabel, 2 m
UNAM 30U6103/S14	Standard	Teach-in	Spannungsausgang	0 ... 10 V / 10 ... 0 V	Stecker M12
UNAM 30U9103	Standard	Potentiometer	Spannungsausgang	0 ... 10 VDC	Kabel, 2 m
UNAM 30U9103/S14	Standard	Potentiometer	Spannungsausgang	0 ... 10 VDC	Stecker M12