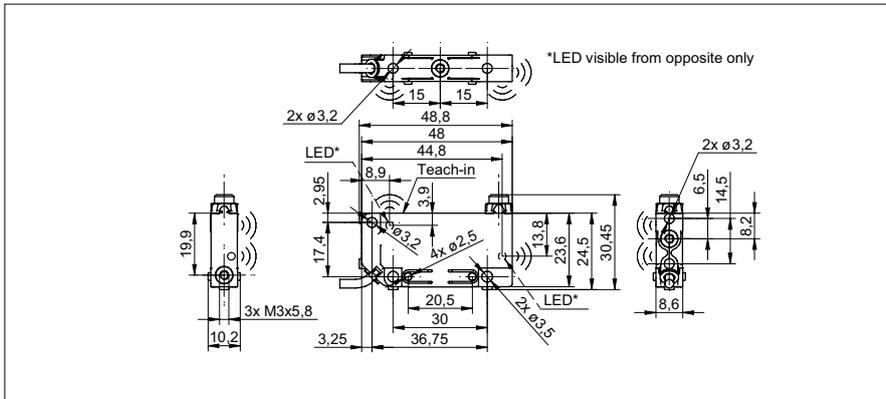


# Ultraschall Distanz messende Sensoren

**UNDK 09U6914**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Erfassungsbereich Sd	30 ... 200 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	30 ... 200 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	30 ... 200 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 35 ms
Abfallzeit toff	< 35 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So
Schallfrequenz	380 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Empfangsanzeige	LED gelb / LED rot

**Elektrische Daten**

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

**Mechanische Daten**

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	PA 12
Breite / Durchmesser	8,6 mm
Höhe / Länge	48,8 mm
Tiefe	30,5 mm
Anschlussart	Kabel PUR 4 x 0,08, 2 m

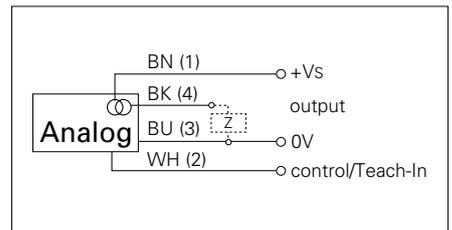
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

**Foto**



**Anschlussbild**



# Ultraschall Distanz messende Sensoren

## UNDK 09U6914

Typische Schallkeule

