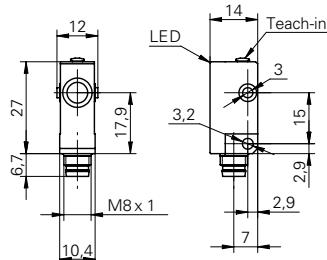


Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNDK 10U6914/S35A

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	20 ... 200 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	20 ... 200 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	20 ... 200 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 60 ms
Abfallzeit toff	< 60 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So
Schallfrequenz	380 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Empfangsanzeige	LED gelb / LED rot

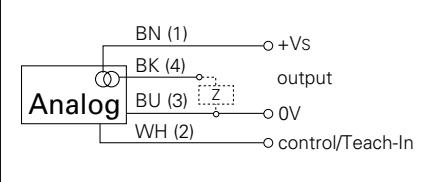
Foto



Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
Ausgangstrom	< 20 mA
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Anschlussbild



Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	14 mm
Anschlussart	Stecker M8



Umgebungsbedingungen

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

Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNDK 10U6914/S35A

Typische Schallkeule

