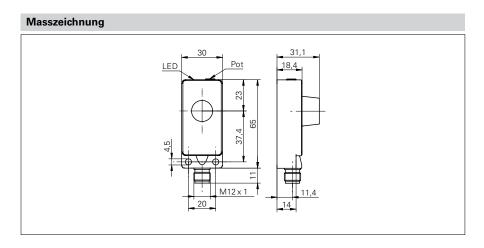
Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNDK 30U9103/S14



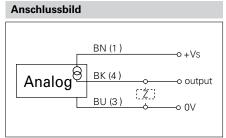
Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	100 1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 1000 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 80 ms
Abfallzeit toff	< 80 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz So
Schallfrequenz	240 kHz
Einstellung	Potentiometer
Einstellhilfe	Objektanzeige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

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

Mechanische Daten	
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Polyester / Zink Druckguss
Breite / Durchmesser	30 mm
Höhe / Länge	65 mm
Tiefe	31 mm
Anschlussart	Stecker M12

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-10 +60 °C
Schutzart	IP 67









• Analoger Spannungsausgang 0 - 10 V

Ultraschall Distanz messende Sensoren

UNDK 30U9103/S14

