

PRODUKT: Ultraschall-Taster
Analog

BAUFORM: 65x30x31

- ✓ Kunststoffgehäuse
- ✓ Hohe Auflösung < 0,3mm
- ✓ Messbereich frei parametrierbar
- ✓ Analogausgang 0 bis 10V DC
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher

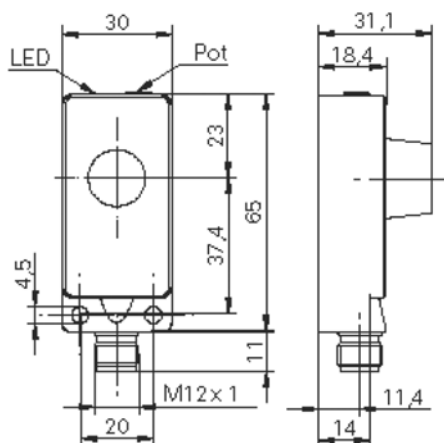


Technische Daten

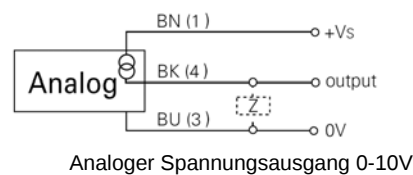
UT98C454

Stromaufnahme	< 35mA
Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Reaktionszeit t_{on}/t_{off}	< 60ms
Einstellbereich Startwert	60 ... 400mm
Einstellbereich Endwert	60 ... 400mm
kleinster Arbeitsbereich	40mm
Schallfrequenz	400kHz
Ausgang	0 ... 10V DC
Auflösung	< 0,3mm
Reproduzierbarkeit	< 0,5mm
Temperaturdrift	< 2% von Objektdistanz
Umgebungstemperaturbereich	-10 ... +60°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Empfangsanzeige	LED grün
Einstellung	Potenziometer
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Anschluss	M12- Stecker
Gehäusematerial	Polyester / Zinkdruckguss

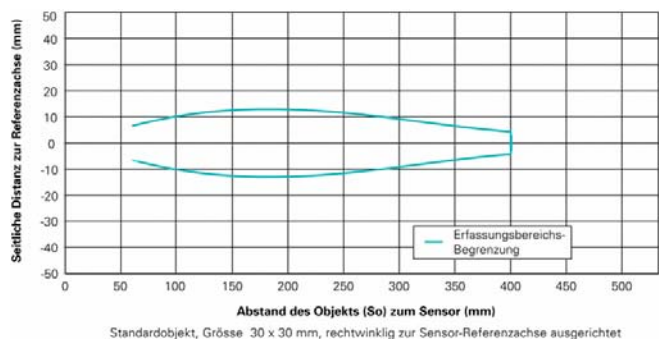
Maßskizze



Anschlussbild



typische Schallkeule



Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.