

**Auf einen Blick**

- Beste Messperformance durch genauestes Messprinzip
- Einfaches Einlernen per qTeach oder Leitungsteach
- Kürzester Blindbereich in seiner Klasse
- Hoch performant in kompaktem Gehäuse
- Stecker aus Metall



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Erfassungsbereich Sd	10 ... 250 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	10 ... 250 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	10 ... 250 mm
Hysterese typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton/toff standard	< 25 ms
Ansprechzeit ton/toff min	< 10 ms
Temperaturdrift	< 2 % von Objektdistanz Sde
Einschaltdrift	Kompensiert nach 15 Min.
Schallfrequenz	370 kHz
Einstellung	qTeach, Line-Teach
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Ausrichtung Messachse	< 2°

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
------------------------------	---------------

**Elektrische Daten**

Stromaufnahme mittel	11 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA
Lastwiderstand	< (+Vs - 10V) / 0,02 A
Restwelligkeit	< 10 % Vs
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja, Vs zu GND

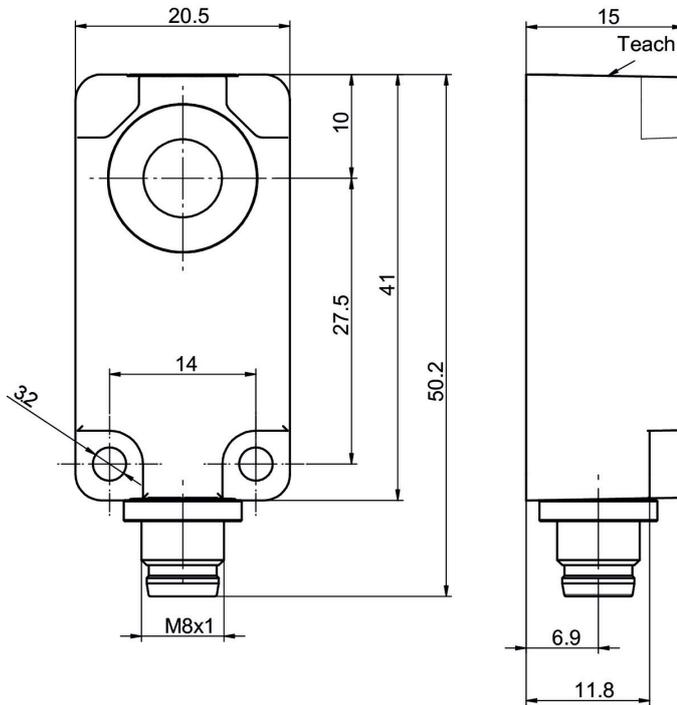
**Mechanische Daten**

Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Breite / Durchmesser	20,5 mm
Höhe / Länge	41 mm
Tiefe	15 mm
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

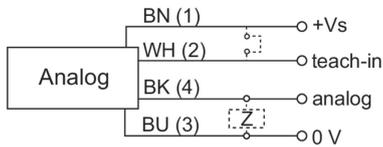
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Lagertemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

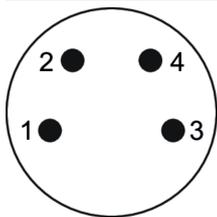
**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**



**Typische Schallkeule**

