

Auf einen Blick

- 100 ... 1000 mm
- Gegentakt
- qTeach
- Stecker M12
- -25 ... 70 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Erfassungsbereich Sd | 100 ... 1000 mm |
| Erfassungsbereich Endwert Sde | 100 ... 1000 mm |
| Hysterese typ. | 4 % Sde |
| Wiederholgenauigkeit | 0,5 mm |
| Temperaturdrift | < 2 % Sde |
| Einschalt drift | Kompensiert nach 10 Min. |
| Ansprechzeit ton | < 50 ms |
| Abfallzeit toff | < 50 ms |
| Schallfrequenz | 220 kHz |
| Einstellung | qTeach |
| Empfangsanzeige | LED gelb |
| Betriebsanzeige | LED grün |
| Ausrichtung Messachse | < 2° |

Elektrische Daten

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

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-----------|
| Stromaufnahme mittel | 35 mA |
| Ausgangsschaltung | Gegentakt |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 3,5 VDC |
| Restwelligkeit | < 10 % Vs |
| kurzschlussfest | Ja |
| verpolungsfest | Ja |

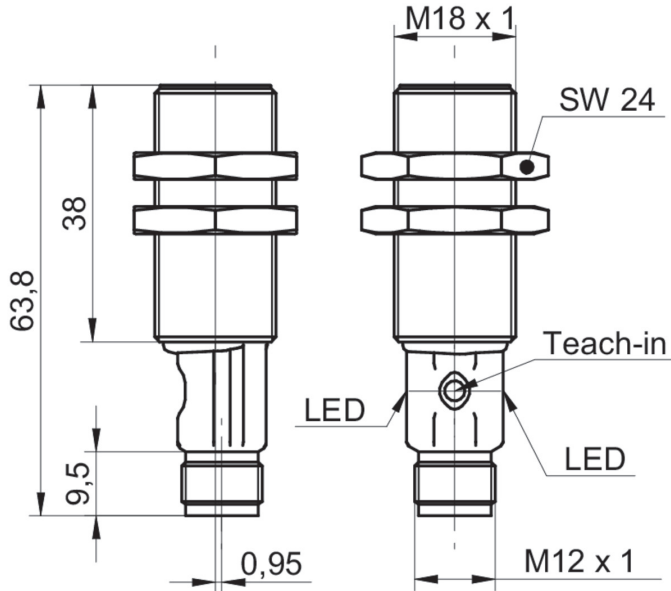
Mechanische Daten

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Bauform | Zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt / TR90 |
| Breite / Durchmesser | 18 mm |
| Höhe / Länge | 64 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

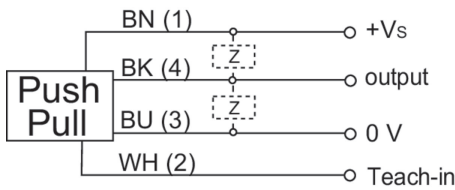
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +70 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... +85 °C |
| Schutzart | IP 67 |

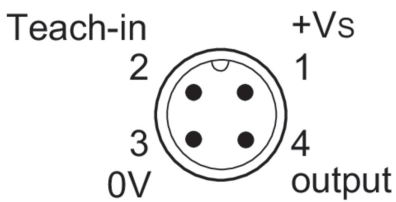
Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen



Typische Schallkeule

