

## Induktiver Impulsaufnehmer

P/N 66.60.003-L

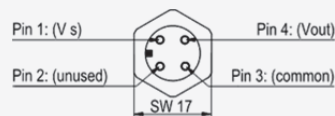
### Abmessungen

- Gewinde M12x1
- Länge

P/N	L <sub>1</sub> (Impulsaufnehmer)	L <sub>2</sub> (Verstärker)	L <sub>3</sub> (Kabel)
66.60.003-60	60 mm	60 mm	200 mm +20 mm
66.60.003-100	100 mm	75 mm	300 mm +20 mm
66.60.003-150	150 mm	75 mm	300 mm +20 mm

### Anschlüsse

- Anschluss 4-polig (Stecker)  
Lumberg Micro Style, 12 mm  
Turck Eurofast Style



### Triggerung

- Mögliche Trigger Zähne, Schrauben, Löcher

### Mechanische Daten

- Material von Gehäuse und Mutter Edelstahl Serie 300
- Schutzklasse IP 67
- Betriebstemperatur -25 °C to +125 °C
- Max. Temp. am Anschluss +105 °C
- Stoß 30 g, 11 ms
- Max. zulässige Vibration 55 Hz, 1,02 mm in alle Richtungen

### Elektrische Daten

- Versorgungsspannung 10 V DC bis 30 V DC
- Versorgungsstrom Max. 15 mA
- Überspannung Max. 40 V DC
- Sperrspannung Max. -40 V DC
- Max. Ausgangsstrom 160 mA (Typ)
- Ausgangskonfiguration Unbeschalteter Kollektor PNP mit intern 30 kΩ
- Ausgangspolarität Schließer
- Ausgangsspannung (V<sub>out</sub> high) ≥V<sub>s</sub>-2,0 V DC bei I<sub>out</sub> = 100 mA
- Ausgangsleckstrom Max. 10 µA bei V<sub>s</sub> = 30 V DC
- Schaltabstand 1,65 mm nominal bei 10 dP Ausrichtung auf unlegierten Stahl
- Hysterese Max. 0,38 mm
- Schaltfrequenz Max. 10 kHz

### Anwendung

- Anwendungsbereich Zündung

