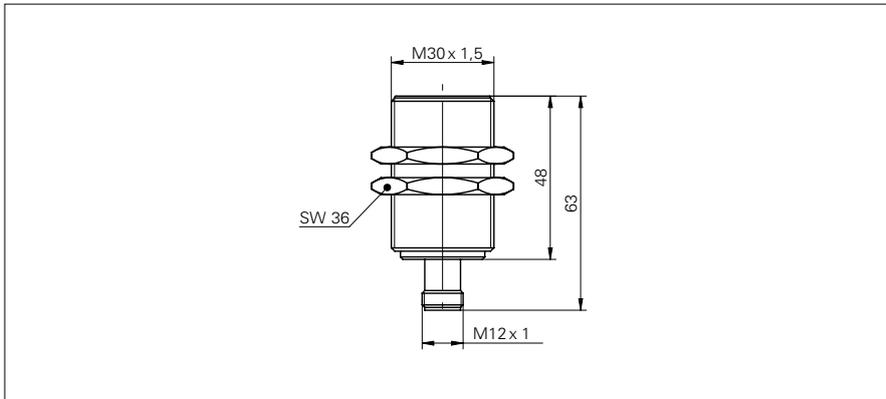


Induktive Analogsensoren

IWRM 30U9704/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Einbauart | quasi bündig |
| Messdistanz Sd | 0 ... 16 mm |
| Auflösung | < 0,005 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.) |
| Wiederholgenauigkeit | < 0,015 mm |
| Linearitätsabweichung | ± 1600 µm |
| Temperaturdrift | ± 5 % (Full Scale) |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Ansprechzeit (Werkskennlinie) | < 2 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 15 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 20 mA |
| Ausgangsschaltung | Spannungsausgang |
| Ausgangssignal | 0 ... 10 VDC |
| Lastwiderstand | > 1000 Ohm |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Bauform | zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Baugröße | 30 mm |
| Gehäuselänge | 63 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

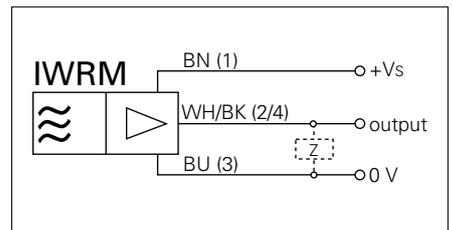
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -10 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto



Anschlussbild



Anbauzeichnung

