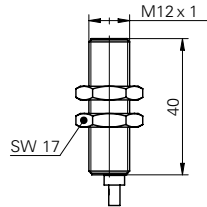


# Induktive Sensoren Sondertypen

## IFRM 12N1707

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochtemperaturfest
Nennschaltabstand $S_n$	4 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von $S_r$

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	40 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m

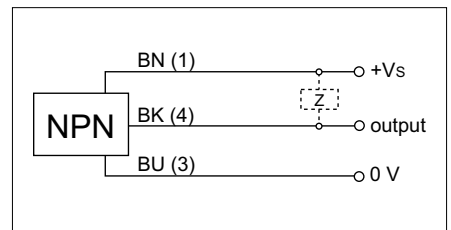
### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 67

### Foto



### Anschlussbild



• m. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C