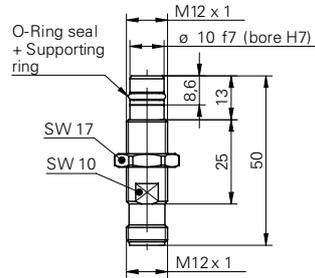


**Induktive Sensoren Sondertypen**

**IFRP 12P1501/S14**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochdruckfest
Nennschaltabstand $S_n$	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von $S_r$

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

**Mechanische Daten**

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	Keramik
Gehäusematerial	Stahl rostfrei
Spitzendruck	1000 bar
Betriebsdruck statisch	< 500 bar
Betriebsdruck dynamisch	< 350 bar
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12

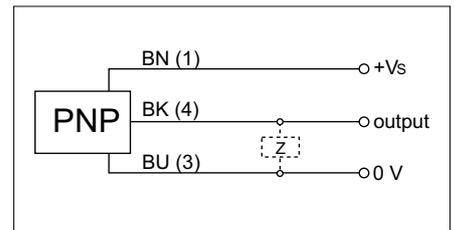
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-25 ... +80 °C
Schutzart	IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor)

**Foto**



**Anschlussbild**



**Anbauzeichnung**

