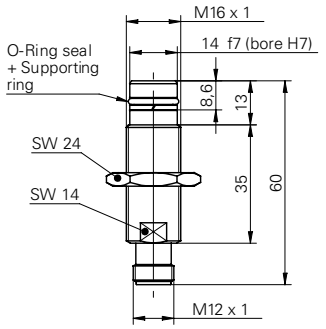
Induktive Sensoren Sondertypen

IFRP 16P1501/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochdruckfest
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr

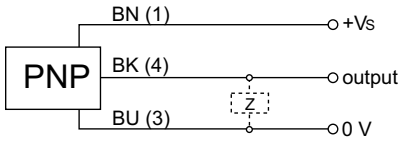
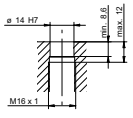
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

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	16 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12

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

Foto

Anschlussbild



Anbauzeichnung