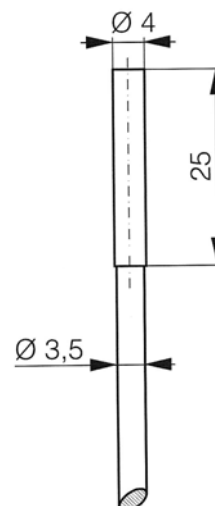


sensor induktiv

PRODUKT: gewindegeräte, VA
bündig

BAUFORM: R4 4rund

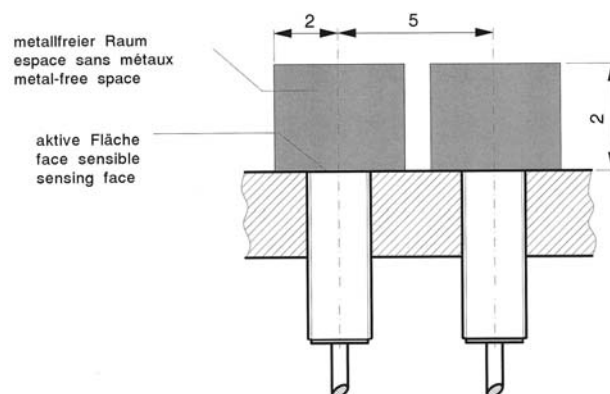
- robustes Edelstahlgehäuse
- Frontkappe aus Saphir, dicht eingelötet
- eingebauter Verstärker
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- Anschluss über PUR-Kabel



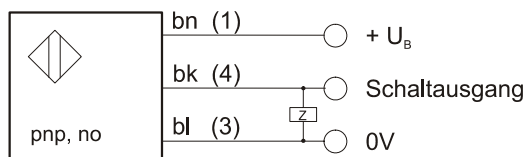
Technische Daten

Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 10mA
Spannungsabfall (max. Last)	≤ 2,0V
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Schaltausgang	pnp, no, max. 200mA
Nennschaltabstand	0,6mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese	< 10%
Wiederholgenauigkeit	0,01mm (typisch)
max. Schaltfrequenz	5kHz
Schutzart	IP 68 (EN 60529)
Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Betriebsdruck	20bar
Gehäusewerkstoff	V2A
Anschluss	2m PUR-Kabel, 3x0,14mm ²
Reduktionsfaktoren	Stahl: 1,0 V2A: 0,60 Ms: 0,25 Cu: 0,15 Alu: 0,20

Einbau

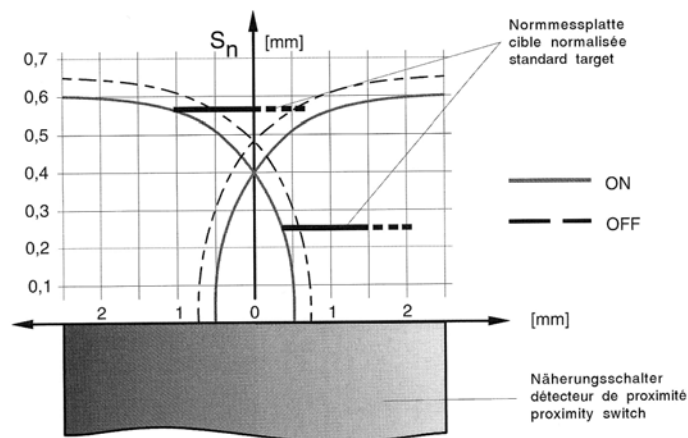


elektrischer Anschluss:



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

Ansprechkurve:



Artikel-Nummer: **IB R4 01 81**