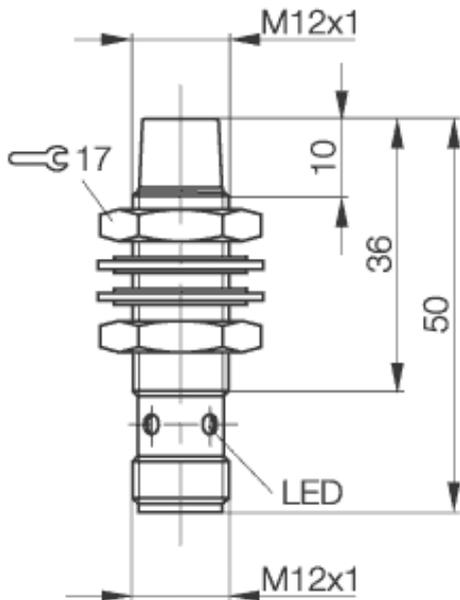


**Induktiver Näherungsschalter
BES M12MD1-PSC80E-S04G-W
M12x1 x 50
Schließer
Sn=8mm
nicht bündig einbaubar
Faktor 1**



PX1861

Allgemeine Daten

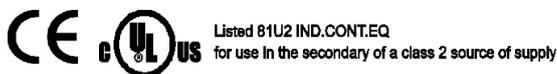
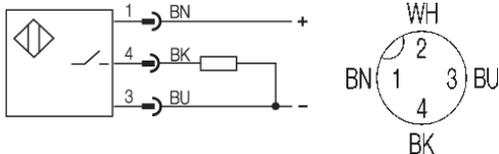
| | |
|------------------------------|------------------------|
| Einbautart in Stahl | nicht bündig einbaubar |
| Nennschaltabstand Sn | 8mm |
| gesicherter Schaltabstand Sa | 0...6,5mm |
| Wiederholgenauigkeit | ≤ 5% |
| Hysterese | ≤ 15% |
| Anzeige Schaltelement ein | Ja |
| Umgebungstemperatur | -25...+70°C |
| Besondere Eigenschaften | Faktor 1 |

Mechanische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Abmessung BxHxT oder DxT | M12x1 x 50mm |
| Gehäusematerial | CuZn PTFE beschichtet |
| Material der aktiven Fläche | LCP + PTFE |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
| Anschlußart | Stecker S4 |
| Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms | |
| Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten | |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------|-------------|
| Stromart | DC |
| Verdrahtungsart | 3-Draht |
| Schaltfunktion | Schließer |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Bemessungsbetriebsspannung | 24 DCV |
| Bemessungsbetriebsstrom | 200mA |
| Betriebsspannung | 10...30 DCV |
| Restwelligkeit | ≤ 10% |
| Schaltfrequenz | 2000Hz |
| Leerlaufstrom | ≤ 15mA |
| Reststrom | ≤ 80µA |
| Spannungsabfall | ≤ 2,5V |
| Kurzschlußschutz | ja |
| Verpolschutz | ja |



Gebrauchskategorie DC 13
Schutzklasse

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
Wenn nicht anders angegeben,
Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
sensors worldwide