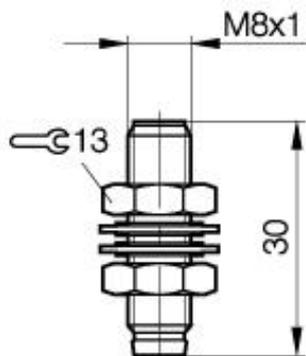


**Induktiver Näherungsschalter
BES 516-324-E5-D-S 49
M8x1 x 30
Schließer
Sn=1,5mm
bündig einbaubar**



Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Einbautart in Stahl | bündig einbaubar |
| Nennschaltabstand Sn | 1,5mm |
| gesicherter Schaltabstand Sa | 0...1.2mm |
| Wiederholgenauigkeit | ≤ 5% |
| Hysterese | ≤ 15% |
| Umgebungstemperatur | -25...+70°C |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bereitschaftsverzug | ≤ 10ms |

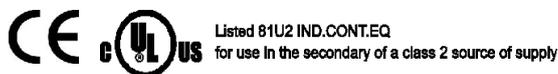
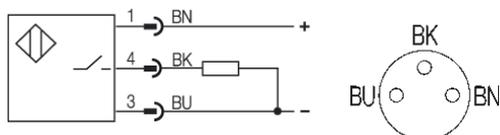
Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Abmessung BxHxT oder DxT | M8x1 x 30mm |
| Gehäusematerial | Stahl nichtrostend |
| Material der aktiven Fläche | PBTP |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 |
| Anschlußart | Stecker S49 |
| 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 | ≤ 15% |
| Schaltfrequenz | 1500Hz |
| Leerlaufstrom | ≤ 20/≤ 12mA |
| Reststrom | ≤ 80µA |
| Spannungsabfall | ≤ 2.5/-V |
| Kurzschlußschutz | ja |
| Verpolschutz | ja |

PX0126



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