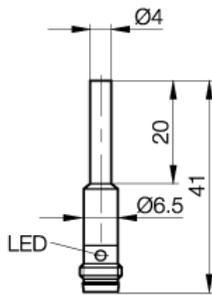


BES 516-3007-G-E5-C-S49  
BES00JN

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX0855

#### Elektrische Daten

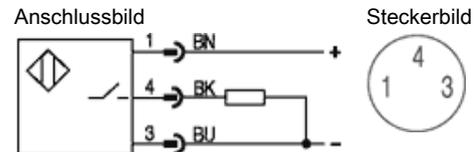
|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Hysterese max. (H)            | 15 %               |
| Schaltausgang                 | PNP                |
| Anschluss                     | Stecker S49 (M8)   |
| Bereitschaftsverzug max. (tv) | 25 ms              |
| Leerlaufstrom bedämpft        | = 10 mA            |
| Schalfunktion                 | Schließer (NO)     |
| Schaltfrequenz (f)            | 3000 Hz            |
| Bemessungsbetriebsstrom (Ie)  | 100 mA             |
| Gebrauchskategorie            | DC 13              |
| Reststrom max. (Ir)           | 80 µA              |
| Restwelligkeit max. von Ue    | = 10 %             |
| Spannungsfall statisch max.   | 3 V                |
| Betriebsspannung max. DC (UB) | 30 V               |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 24 DC V            |
| Elektrische Ausführung        | DC, Gleichspannung |
| Betriebsspannung min. DC (UB) | 10 V               |

#### Mechanische Daten

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anzahl der Leiter              | 3-Draht            |
| Mechanische Einbaubedingung    | bündig einbaubar   |
| Umgebungstemperatur max.       | +70 °C             |
| Umgebungstemperatur min.       | -25 °C             |
| Anzugsdrehmoment               | 1 Nm               |
| Gesicherter Schaltabstand (Sa) | 0...1,2 mm         |
| Verschmutzungsgrad             | 3                  |
| Werkstoff der aktiven Fläche   | POM                |
| Nennschaltabstand (sn)         | 1,5 mm             |
| Durchmesser                    | 4 mm               |
| Werkstoff, Gehäuse             | Stahl nichtrostend |
| Wiederholgenauigkeit (R)       | 5 %                |

#### Allgemeine Daten

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Schutzart IP     | IP67                        |
| Zulassung        | CE,c_ul_us                  |
| Funktionsanzeige | ja                          |
| Kurzschlußschutz | ja                          |
| Verpolungssicher | ja                          |
| Zusatztext 2     | Siehe Einbauhinweise 825357 |



[www.balluff.com](http://www.balluff.com)

Balluff Europe: +49 7158 173 -0  
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90  
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation  
2010-05-17