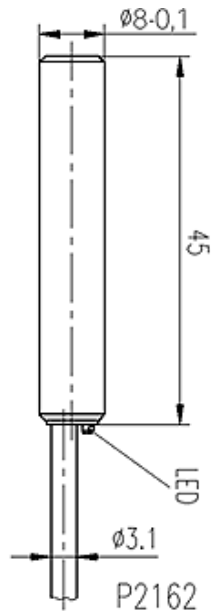


BES 516-3013-EO-C-PU-03
BES018M

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Bemessungsbetriebsstrom (Ie) | 200 mA |
| Schaltfunktion | Öffner (NC) |
| Bereitschaftsverzug max. (tv) | 10 ms |
| Schaltfrequenz (f) | 3000 Hz |
| Spannungsfall statisch max. | 2,5 V |
| Anschluss | Kabel |
| Elektrische Ausführung | DC, Gleichspannung |
| Leerlaufstrom bedämpft | 3 mA |
| Leerlaufstrom unbedämpft | 9 mA |
| Reststrom max. (Ir) | 20 µA |
| Betriebsspannung max. DC (UB) | 30 V |
| Betriebsspannung min. DC (UB) | 10 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 24 DC V |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Hysterese max. (H) | 15 % |
| Restwelligkeit max. von Ue | = 15 % |
| Schaltausgang | PNP |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Mechanische Einbaubedingung | bündig einbaubar |
| Werkstoff, Gehäuse | Stahl nichtrostend |
| Wiederholgenauigkeit (R) | 5 % |
| Nennschaltabstand (sn) | 1,5 mm |
| Durchmesser | 8 mm |
| Umgebungstemperatur max. | +70 °C |
| Umgebungstemperatur min. | -25 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff der aktiven Fläche | PA 12 |
| Anzahl der Leiter | 3-Draht |
| Gesicherter Schaltabstand (Sa) | 0...1,2 mm |
| Kabelkurzbezeichnung | LIFY-11Y-O, 3x0,14mm ² |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|------------|
| Verpolungssicher | ja |
| Schutzart IP | IP67 |
| Schutzklasse | 2 |
| Zulassung | CE,c_ul_us |
| Funktionsanzeige | ja |
| Kurzschlußschutz | ja |

Anschlussbild



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
2009-03-16