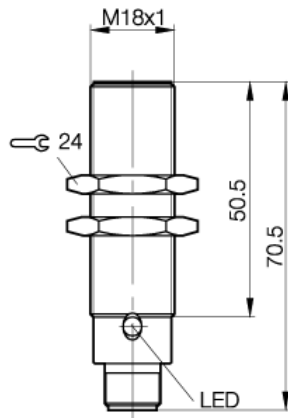


BES 516-212-E5-E-S27
BES0290

Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0369

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Bereitschaftsverzug max. (tv) | 100 ms |
| Elektrische Ausführung | UC, Gleich-/Wechselspannung |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Hysterese max. (H) | 15 % |
| Kleinster Betriebsstrom (Im) | 5 mA |
| Reststrom max. (Ir) | 1700 µA |
| Anschluss | Stecker S27 (M12 AC/DC) |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 110 DC V |
| Bemessungsbetriebsstrom (Ie) | 250 mA |
| Schaltfunktion | Öffner (NC) |
| Schaltfrequenz (f) | 400 Hz |
| Spannungsfall dynamisch max. | 7,5 V |
| Spannungsfall statisch max. | 11 V |
| Betriebsspannung max. AC (UB) | 250 V |
| Betriebsspannung min. AC (UB) | 20 V |

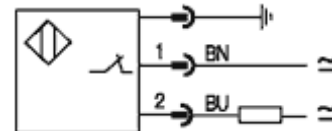
Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Mechanische Einbaubedingung | bündig einbaubar |
| Umgebungstemperatur max. | +70 °C |
| Umgebungstemperatur min. | -25 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff der aktiven Fläche | PA 12 |
| Werkstoff, Gehäuse | CuZn, vernickelt |
| Wiederholgenauigkeit (R) | 5 % |
| Anzahl der Leiter | 2-Draht |
| Nennschaltabstand (sn) | 5 mm |
| Durchmesser | M18x1 mm |
| Gesicherter Schaltabstand (Sa) | 0...4,0 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|------------|
| Schutzart IP | IP67 |
| Schutzklasse | 1 |
| Verpolungssicher | ja |
| Zulassung | CE,c_ul_us |
| Funktionsanzeige | ja |
| Kurzschlußschutz | ja |

Anschlussbild



Steckerbild



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