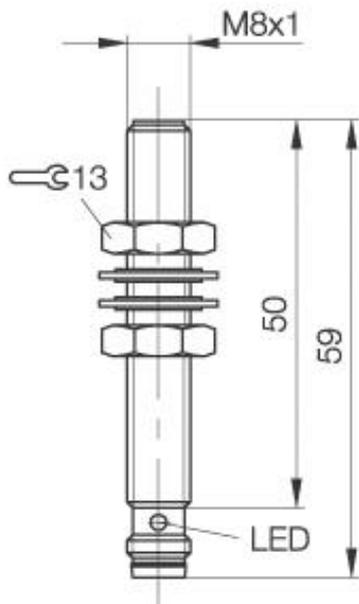


**Induktiver Näherungsschalter**  
**BES M08MI-PSC15B-S49G**  
**M 8 x 59**  
**Schließer**  
**Sn=1,5mm**  
**bündig einbaubar**



PX1546

**Allgemeine Daten**

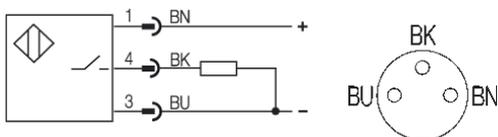
Handelsbezeichnung	Black Line
Einbauart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	1,5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...1,2mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Bereitschaftsverzug	<30ms

**Mechanische Daten**

Abmessung BxHxT oder DxT	M 8 x 59mm
Gehäusematerial	CuZn vernickelt
Material der aktiven Fläche	PA 12
Schutzart nach IEC 60529	IP67
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	100mA
Betriebsspannung	12...30 DCV
Restwelligkeit	≤15%
Schaltfrequenz	600Hz
Leerlaufstrom	≤ 12mA
Reststrom	≤ 20µA
Spannungsabfall	≤ 2V
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