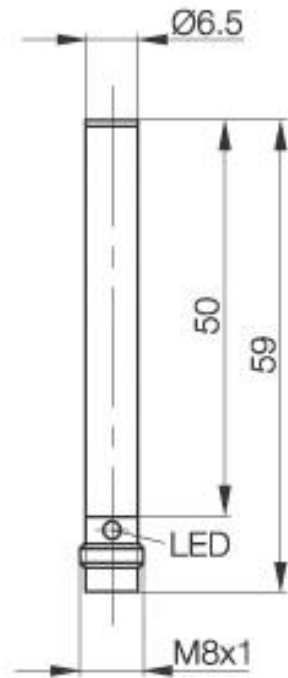


**Induktiver Näherungsschalter**  
**BES G06MI-NSC40B-S49G**  
**D6.5 x 59**  
**Schließer**  
**Sn=4mm**  
**quasi bündig einbaubar**



PX1615

**Allgemeine Daten**

Einbautart in Stahl	quasi bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	4mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...2,9mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	0...+60°C

**Mechanische Daten**

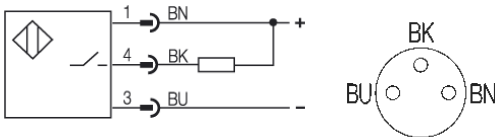
Abmessung BxHxT oder DxT	D6.5 x 59mm
Gehäusematerial	CuZn vernickelt
Material der aktiven Fläche	PVDF
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S49
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

**Elektrische Daten**

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	NPN
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Schaltfrequenz	700Hz
Leerlaufstrom	≤ 10mA
Reststrom	≤ 10µA
Spannungsabfall	≤ 2,8V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja

**Bemerkungen**

Einbauhinweise 825356 beachten!



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

