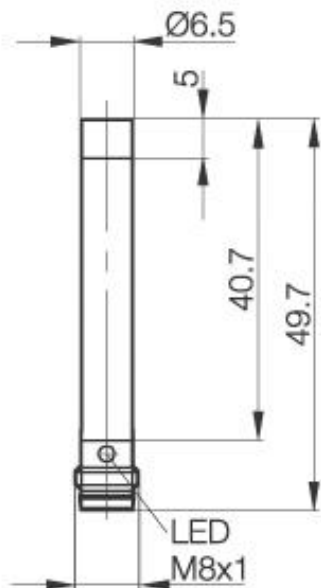


**Induktiver Näherungsschalter  
BES G06EF-PSC40F-S49G  
D6.5 x 49,7  
Schließer  
Sn=4mm  
nicht bündig einbaubar**



PX1613

**Allgemeine Daten**

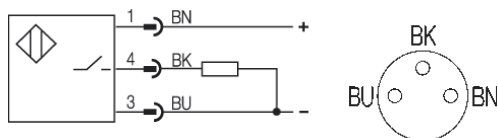
Einbautart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	4mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...3,2mm
Wiederholgenauigkeit	= 5%
Hysterese	= 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	= 20ms

**Mechanische Daten**

Abmessung BxHxT oder DxT	D6,5 x 49,7mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	PBT
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S49
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

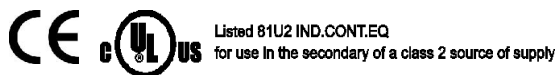
**Elektrische Daten**

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	= 15%
Netzfrequenz	DCHz
Schaltfrequenz	5000Hz
kleinster Betriebsstrom	0mA
Leerlaufstrom	= 12mA
Reststrom	= 10µA
Spannungsabfall	= 2,5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



**Bemerkungen**

Steckverbindervorschlag BKS-\_ 48/BKS-\_ 49  
Einbauhinweise 825357 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

