

PX0871

**Induktiver Näherungsschalter**  
**BES IKJ-S-050-P-2-S-C**  
**D80 x 67**  
**Schließer**  
**Sn=50mm**  
**nicht bündig einbaubar**

**Allgemeine Daten**

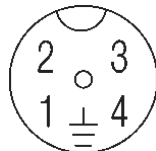
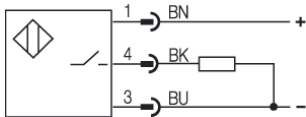
Einbautart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	50mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...40.0mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	-ms

**Mechanische Daten**

Abmessung BxHxT oder DxT	D80 x 67mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material der aktiven Fläche	Kunststoff
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S1
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	12...24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...55 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	100Hz
kleinster Betriebsstrom	1.0mA
Leerlaufstrom	≤ 10/≤ 10mA
Reststrom	-µA
Spannungsabfall	≤ 2.0/-V
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

