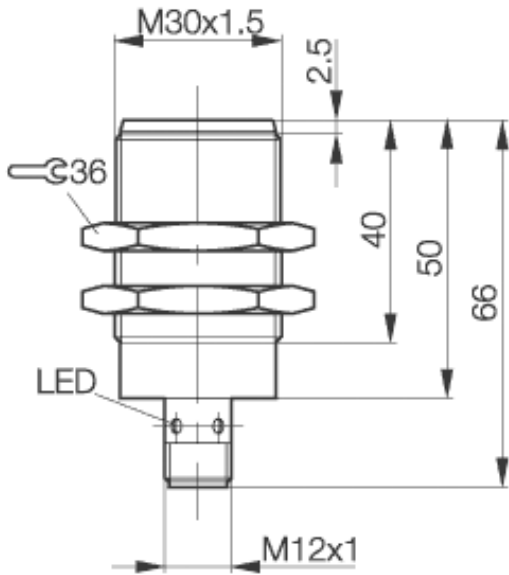


Induktiver Näherungsschalter
BES M30EG1-NSC80S-S04G-S
M30x1.5 x 66
Schließer
Sn=8mm
bündig einbaubar



PX1912

Allgemeine Daten

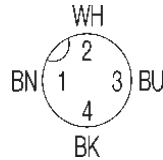
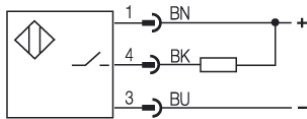
Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	8mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...6.5mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 2%
Hysterese	≤ 10%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 20ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	M30x1.5 x 66mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	Stahl nichtrostend
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4
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	100mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Netzfrequenz	DChz
Schaltfrequenz	15Hz
Leerlaufstrom	≤ 10/≤ 10mA
Reststrom	≤ 10µA
Spannungsabfall	≤ 2V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Bemerkungen

Bedämpfung durch Stahl



Gebrauchskategorie
 Schutzklasse

DC 13

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

