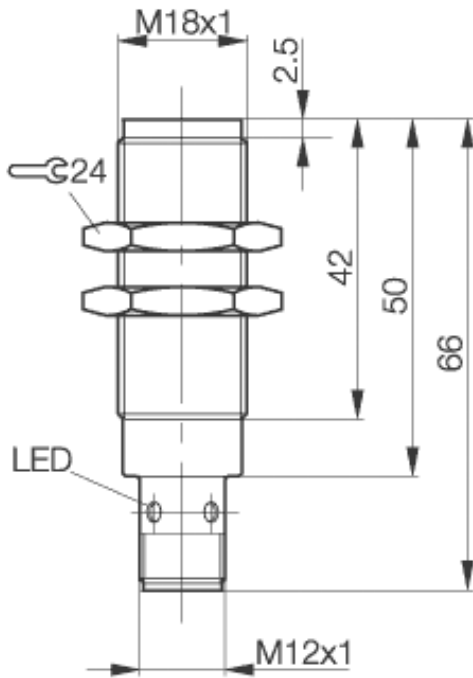


**Induktiver Näherungsschalter
BES M18EG1-PSC50N-S04G-S
M18x1 x 66
Schließer
Sn=5mm
bündig einbaubar**



PX1911

Allgemeine Daten

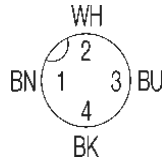
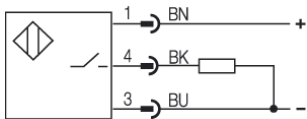
Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...4.1mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 10%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 20ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	M18x1 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	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	100mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	15Hz
Leerlaufstrom	≤ 10/≤ 10mA
Reststrom	≤ 10µA
Spannungsabfall	≤ 2V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Bemerkungen

Bedämpfung durch Buntmetalle



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

