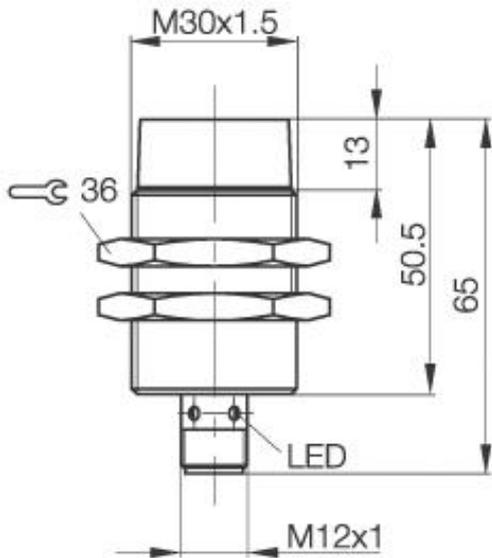


Induktiver Näherungsschalter
BES M30ML-PSC20E-S04G-W
M30x1.5 x 65
Schließer
Sn=20mm
nicht bündig einbaubar
Faktor 1



PX1337

Allgemeine Daten

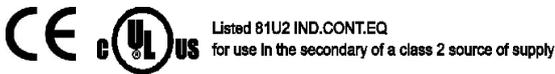
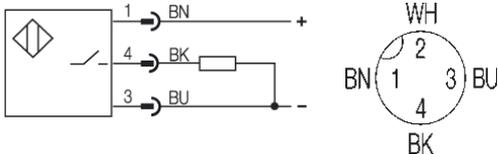
Einbautart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	20mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...16mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 30ms
Besondere Eigenschaften	Faktor 1

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	M30x1.5 x 65mm
Gehäusematerial	CuZn PTFE beschichtet
Material der aktiven Fläche	LCP + PTFE
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	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Schaltfrequenz	1000Hz
Leerlaufstrom	≤ 17mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 2,5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie DC 13
 Schutzklasse II

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

