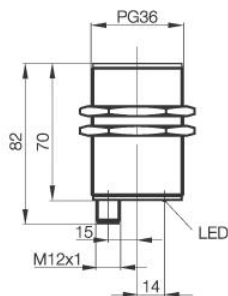


**Induktiver Näherungsschalter
BES IKZ-475.38-G-S4
PG36 x 60
Schließer-Öffner
Sn=25mm
bündig einbaubar**



PX0863

Allgemeine Daten

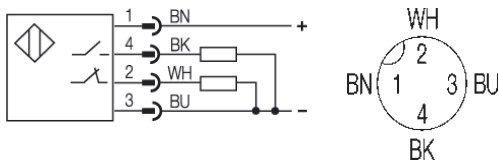
Einbauart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	25mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...20.0mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	-ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	PG36 x 60mm
Gehäusematerial	CuZn vernickelt
Material der aktiven Fläche	Kunststoff
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	4-Draht
Schaltfunktion	Schließer-Öffner
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

