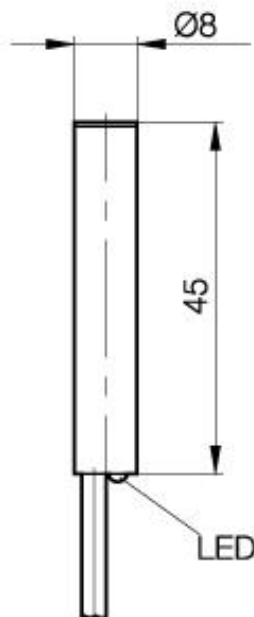


Induktiver Näherungsschalter
BES 516-369-EO-C-PU-03
D8 x 45
Schließer
Sn=1,5mm
bündig einbaubar



PX0702

Allgemeine Daten

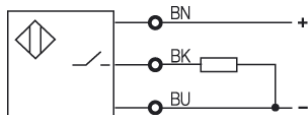
Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	1,5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...1.2mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	1...15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 10ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	D8 x 45mm
Gehäusematerial	CuZn vernickelt
Material der aktiven Fläche	PA 12
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel
Kabelart	LifY-11Y-O
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
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	1000Hz
Leerlaufstrom	≤ 25/≤ 12mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 2.5/-V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



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

BALLUFF
 sensors worldwide