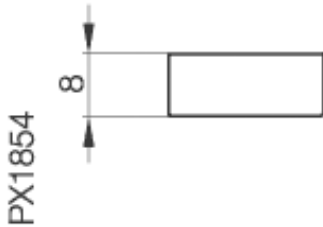
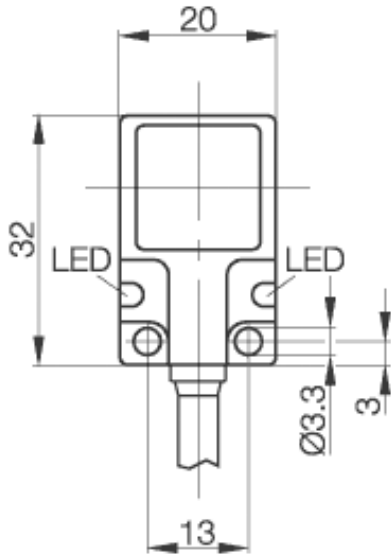


**Induktiver Näherungsschalter
BES R01ZC-PSC50B-BX03-V
20 x 32 x 8
Schließer
Sn=5mm
bündig einbaubar
magnetfeldfest**



Allgemeine Daten

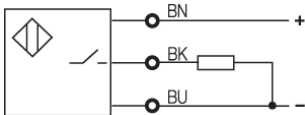
Einbauart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...4,1mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Versorgungsspannung	ja
Anzeige Schaltelement ein	ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Besondere Eigenschaften	magnetfeldfest

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	20 x 32 x 8mm
Gehäusematerial	GD Zn
Material der aktiven Fläche	PA 12
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel
Kabelart	LiY-11X-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
Netzfrequenz	DCHz
Schaltfrequenz	100Hz
Leerlaufstrom	=15mA
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

BALLUFF
sensors worldwide