

Induktiver Näherungsschalter

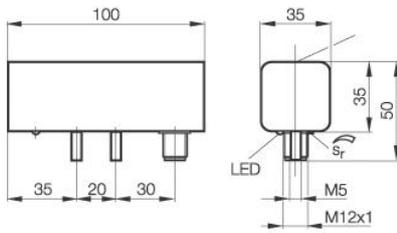
BES IKU-011-P-1-S-S4-SA1

35 x 100 x 35

Schließer

Sn=30mm

nicht bündig einbaubar



PX112B

Allgemeine Daten

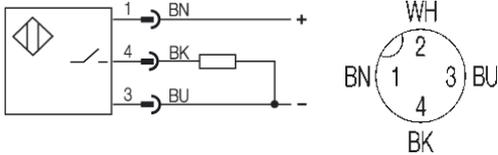
Einbauart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	30mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...24mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	-ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	35 x 100 x 35mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material der aktiven Fläche	Kunststoff
Schutzart nach IEC 60529	IP65
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	12...24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	50Hz
kleinster Betriebsstrom	-mA
Leerlaufstrom	≤ 10 ≤ 10mA
Reststrom	-µA
Spannungsabfall	≤ 2/-V
Kurzschlußschutz	nein
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