

PX1736

Induktiver Näherungsschalter BES R05KB-USU40B-EV03 12 x 40 x 26 Schließer Sn=4mm bündig einbaubar

Allgemeine Daten

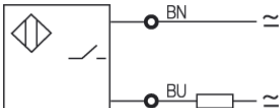
Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	4mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...3.2mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 100ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	12 x 40 x 26mm
Gehäusematerial	PA 12
Material der aktiven Fläche	PA 12
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel
Kabelart	LiYY-0
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	AC/DC
Verdrahtungsart	2-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Bemessungsbetriebsspannung	110 ACV
Bemessungsbetriebsstrom	250mA
Betriebsspannung	20...250 AC/DCV
Restwelligkeit	-%
Netzfrequenz	50/60/DCHz
Schaltfrequenz	400Hz
kleinster Betriebsstrom	5mA
Leerlaufstrom	-mA
Reststrom	≤ 1700µA
Spannungsabfall	≤ 12/≤ 8.5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



CE

Gebrauchskategorie AC
140/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