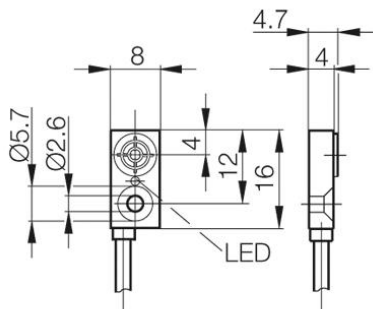


PX1618



Induktiver Näherungsschalter

BES R04KC-PSC25F-EV02

8 x 16 x 4

Schließer

Sn=2,5mm

nicht bündig einbaubar

Allgemeine Daten

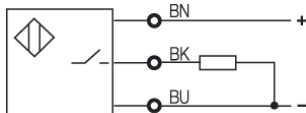
Einbautart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	2,5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...2mm
Wiederholgenauigkeit	= 5%
Hysterese	= 15%
Anzeige Schaltelement ein	ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	8 x 16 x 4mm
Gehäusematerial	PA6-GF30
Material der aktiven Fläche	PA6-GF30
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel
Kabelart	LifYY-0
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	100mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 10%
Netzfrequenz	DCHz
Schaltfrequenz	150Hz
kleinster Betriebsstrom	0mA
Leerlaufstrom	=10/1mA
Reststrom	=50µA
Spannungsabfall	=2,5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	nein



Listed 81U2 IND.CONT.EQ
for use in the secondary of a class 2 source of supply

Gebrauchskategorie
Schutzklasse

DC 12

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