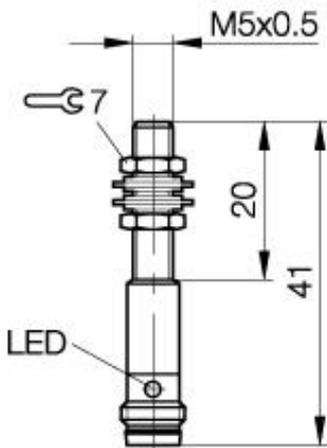


Induktiver Näherungsschalter
BES 516-3005-E5-C-S49
M5x0.5 x 41
Schließer
Sn=0,8mm
bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	0,8mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...0.65mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 10ms

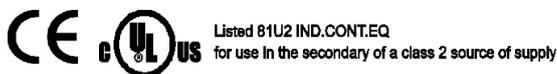
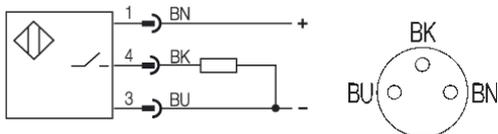
Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	M5x0.5 x 41mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	POM
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S49
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	150mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 10%
Schaltfrequenz	3000Hz
Leerlaufstrom	≤ 12mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 3.0/-V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja

PX0708a



Gebrauchskategorie DC 13
 Schutzklasse

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