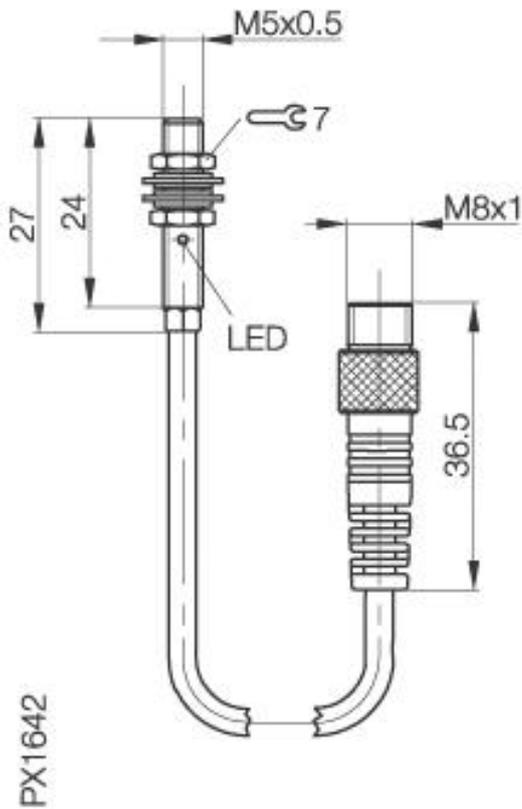


**Induktiver Näherungsschalter
BES 516-3005-G-E4-C-S49-00,2
M5x0.5 x 27
Schließer
Sn=1,5mm
bündig einbaubar**



Allgemeine Daten

Einbautart	Einbaubar in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	1,5mm	
gesicherter Schaltabstand Sa	0...1.2mm	
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%	
Hysterese	≤ 15%	
Anzeige Schaltelement ein	Ja	
Umgebungstemperatur	-25...+70°C	
Verschmutzungsgrad	3	
Bereitschaftsverzug	≤ 10ms	

Mechanische Daten

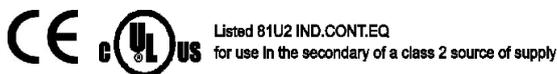
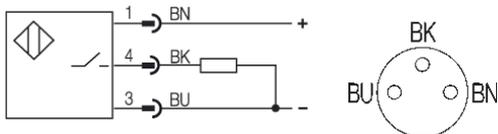
Abmessung BxHxT oder DxT	M5x0.5 x 27mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	POM
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel mit Stecker
Kabelart	LifY-11Y-O
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	100mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 10%
Schaltfrequenz	1800Hz
Leerlaufstrom	≤ 12mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 3.0/-V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja

Bemerkungen

Einbauhinweise 825357 beachten!



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