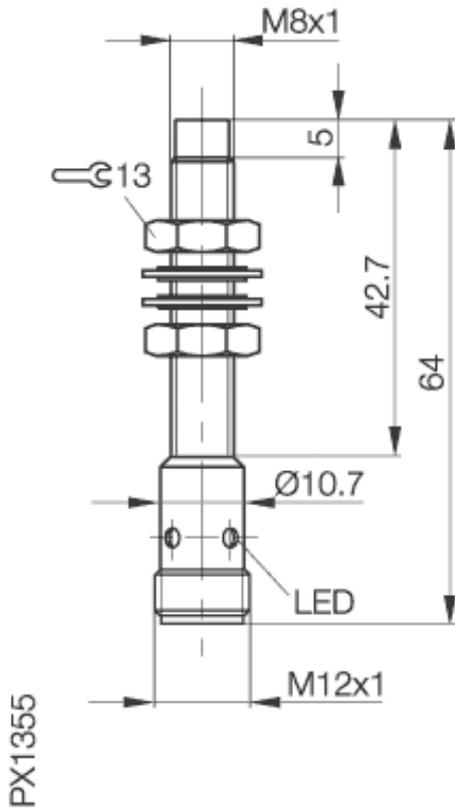


Induktiver Näherungsschalter
BES M08EG1-PSC40F-S04G
M8x1 x 64
Schließer
Sn=4mm
nicht bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Einbautart in Stahl	nicht 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	≤20ms

Mechanische Daten

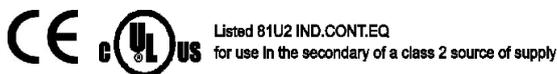
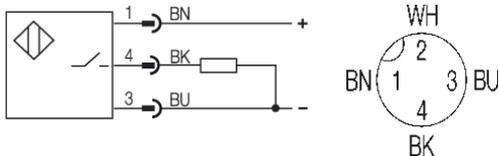
Abmessung BxHxT oder DxT	M8x1 x 64mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	PBT
Schutzart nach IEC 60529	IP68
Anschlußart	Stecker S4
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	=10%
Schaltfrequenz	5000Hz
Leerlaufstrom	= 12 / 8mA
Reststrom	=10µA
Spannungsabfall	=2,5 / -V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja

Bemerkungen

magnetfeldfest, schweißfest



Gebrauchskategorie 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