

Induktiver Näherungsschalter

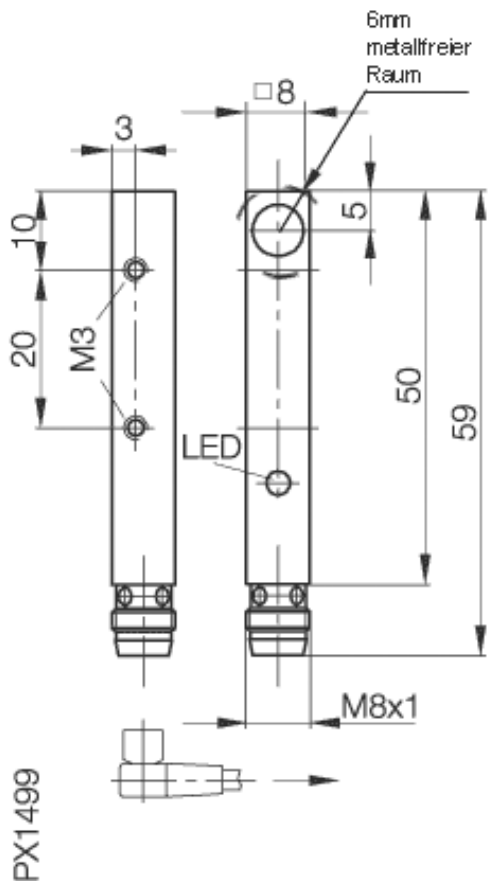
BES Q08MG-NSC30B-S49G

8 x 8 x 54

Schließer

Sn=3mm

quasi bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Handelsbezeichnung	SuperG
Einbauart in Stahl	quasi bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	3mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...2.4mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C

Mechanische Daten

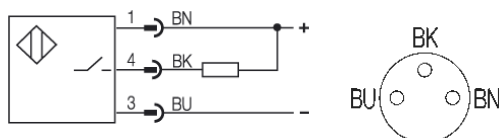
Abmessung BxHxT oder DxT	8 x 8 x 54mm
Gehäusematerial	CuZn verchromt
Material der aktiven Fläche	PBT
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S49
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	NPN
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Schaltfrequenz	1000Hz
Leerlaufstrom	≤ 10mA
Reststrom	≤ 100µA
Spannungsabfall	≤ 2V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja

Bemerkungen

Einbauhinweise 825356 beachten!



Gebrauchskategorie
Schutzklasse

DC 13

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