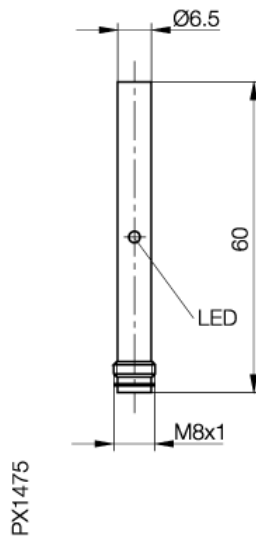


BES G06MI-POC30B-S49G  
BES02UW

PNP  
Öffner (NC)  
quasi bündig einbaubar, Sn = 3 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (Ir)	100 µA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz

#### Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2,4 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	quasi bündig einbaubar
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Nennschaltabstand (sn)	3 mm
Durchmesser	6,5 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, verchromt

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 857785
Marke	SuperG
Zulassung	CE
Schutzart IP	IP67
Funktionsanzeige	ja

#### Anschlussbild



#### Steckerbild



[www.balluff.com](http://www.balluff.com)

Balluff Europe: +49 7158 173 -0  
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90  
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation

2010-05-17