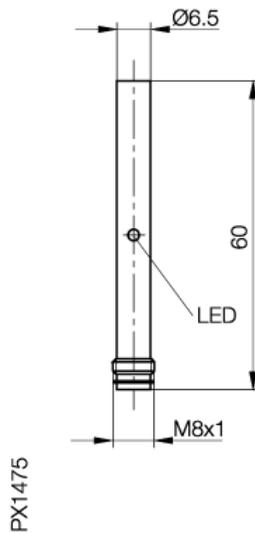


BES G06MI-PSC30B-S49G  
BES02UY

PNP  
Schließer (NO)  
quasi bündig einbaubar, Sn = 3 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

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
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz

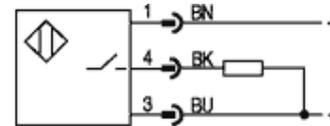
#### Mechanische Daten

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

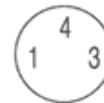
#### Allgemeine Daten

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

#### 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