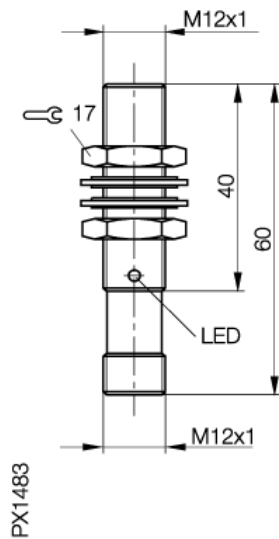


BES M12MG1-POC60B-S04G  
BES02WY

PNP  
Öffner (NC)  
quasi bündig einbaubar, Sn = 6 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	100 µA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung

#### Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	6 mm
Durchmesser	M12 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,9 mm
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, verchromt
Mechanische Einbaubedingung	quasi bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

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

#### 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