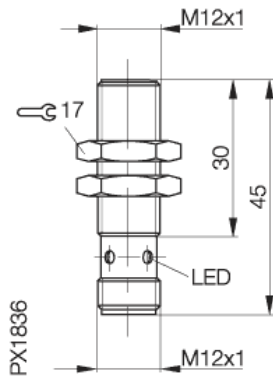


BES M12EE-PSC40B-S04G  
BES014W

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 4 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Spannungsfall statisch max.	2 V

#### Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment	12 Nm
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP
Werkstoff, Gehäuse	1.4404

#### Allgemeine Daten

Marke	Proxinox
Schutzklasse	2
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	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  
2010-02-11