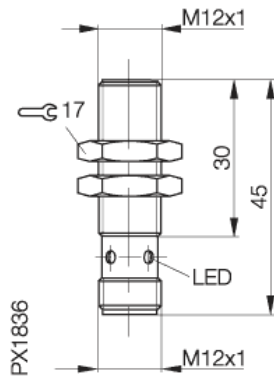


BES M12EE-POC40B-S04G
BES014U

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltausgang	PNP
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

Anschlussbild



Steckerbild



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

"Ihr Bedarf ist unser Programm .."