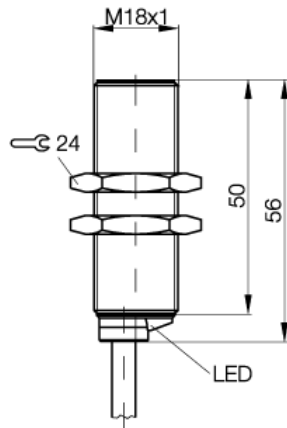


BES M18MI-PSC80B-BV02  
BES008F

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 8 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX0268

#### Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I <sub>r</sub> )	20 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	150 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von U <sub>e</sub>	15 %
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (t <sub>v</sub> )	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	15 mA
Betriebsspannung max. DC (U <sub>B</sub> )	30 V
Betriebsspannung min. DC (U <sub>B</sub> )	12 V

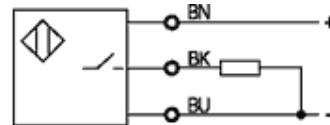
#### Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Gesicherter Schaltabstand (S <sub>a</sub> )	0...6,4 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiYY-O
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (s <sub>n</sub> )	8 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja
Kurzschlußschutz	ja
Marke	GlobalProx
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357

#### Anschlussbild



[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