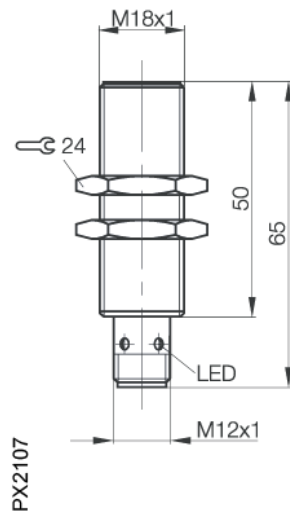


BES M18MI-PSC80B-S04G
BES008L

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Hysteresis max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	5 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	8 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...6,4 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, Ni-frei beschichtet

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE, c_ul_us
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja

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
2010-05-17