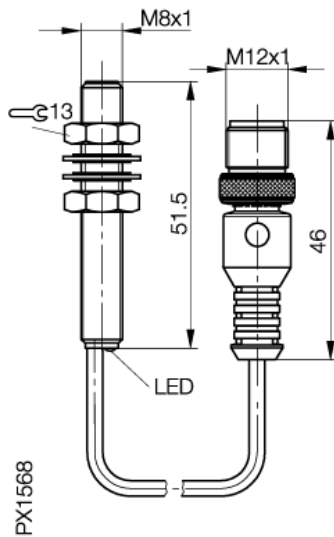


BES M08MI-PSC40B-BP00,2-GS04
BES01ZU

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,8 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	quasi bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	3 Nm
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M 8x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2,9 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Marke	HyperProx
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, c_ul_us
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 857785

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