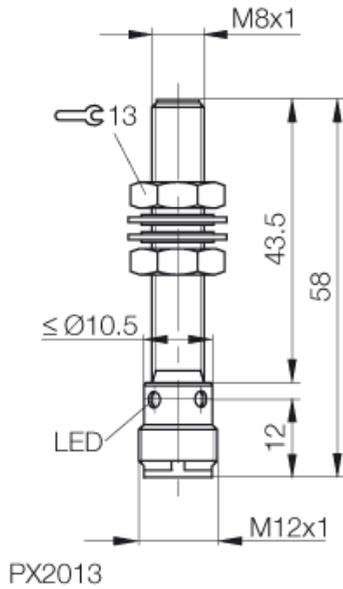


BES M08EH-PSC20B-S04G
BES01PH

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Ausgangswiderstand (Ra)	33,0k + D
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzugsdrehmoment	8 Nm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht

Allgemeine Daten

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

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
2010-09-17