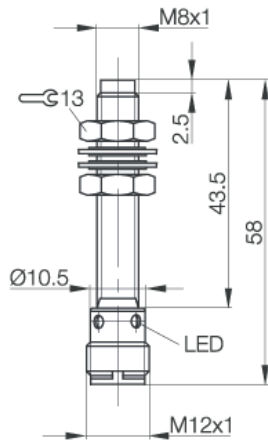


BES M08EG-POC25F-S04G  
BES01P6

PNP  
Öffner (NC)  
nicht bündig einbaubar,  $S_n = 2,5 \text{ mm}$

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX2022

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	9 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Restwertigkeit max. von Ue	15 %
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz

#### Mechanische Daten

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

#### Allgemeine Daten

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

#### Zusatztext

magnetfeldfest, schweißfest

#### Anschlussbild



#### Steckerbild



[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  
2009-03-16