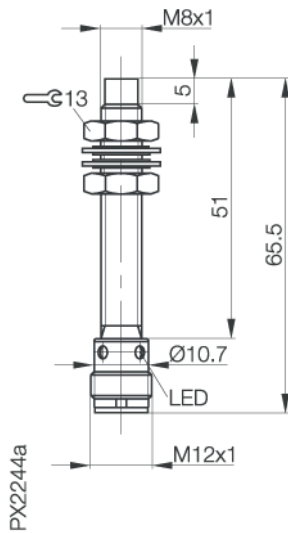


BES M08EH-PSC40F-S04G  
BES001H

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (le)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

#### Mechanische Daten

Durchmesser	M8x1 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend

#### Allgemeine Daten

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

#### 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  
2010-05-17