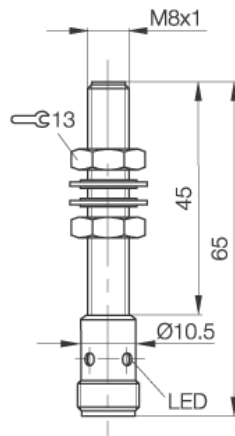


BES M08MH1-PSC20B-S04G  
BES0028

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX1576

#### Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	12 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	700 Hz

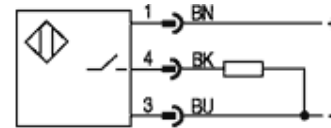
#### Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M 8 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	3 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

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

#### 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