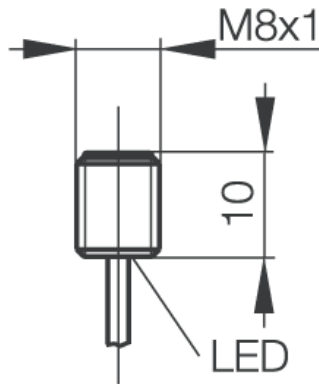


BES M08EA-PSC15B-EP02  
BES0275

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide

CH0173a



#### Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	150 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,2 µF
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	Kabel
Ausgangswiderstand (Ra)	open collector
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	10 %

#### Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	8 mm
Leiterquerschnitt	3x0,073
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	PUR
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Marke	SuperShorties
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP67
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us

#### Anschlussbild



[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