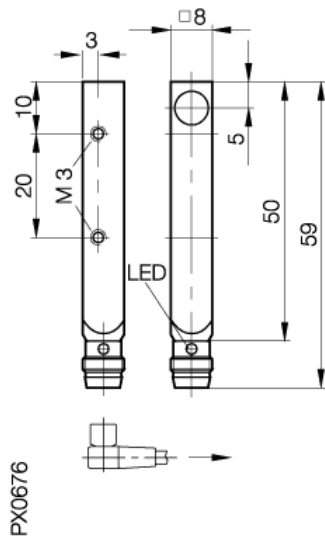


BES Q08ZC-PSC20B-S49G  
BES01U2

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltausgang	PNP

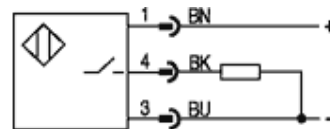
#### Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Gd Zn Al
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	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  
2009-03-16