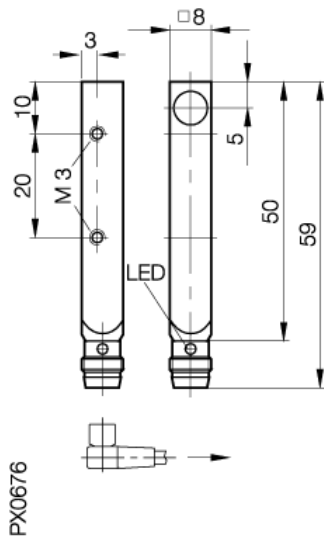


BES Q08ZC-POC20B-S49G
BES01TF

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP65

Anschlussbild



Steckerbild



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