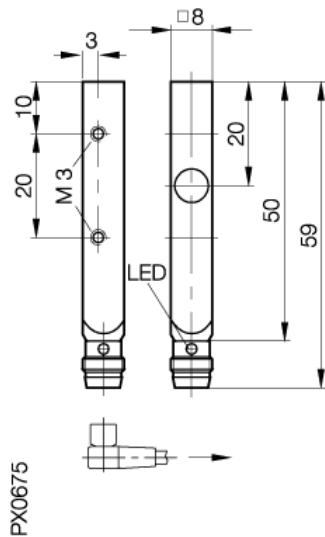


BES Q08ZE-PSC20B-S49G
BES01UW

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
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

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Zulassung	CE
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP65
Funktionsanzeige	ja

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