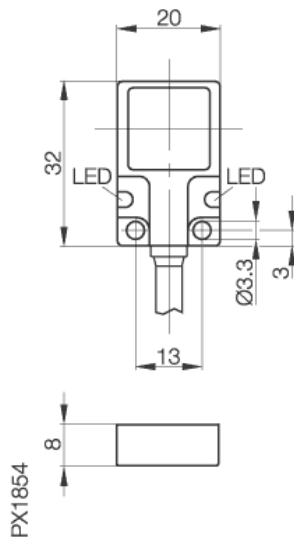


BES R01ZC-PAC70B-BP03
BES01W4

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
bündig einbaubar, Sn = 7 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	150 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von U _e	10 %
Schaltausgang	PNP
Leerlaufstrom bedämpft	15 mA
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	4-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...5,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifYY-0, 4x0,14mm ²
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	GD Zn
Nennschaltabstand (sn)	7 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

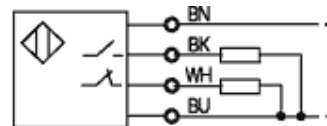
Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Kurzschlußschutz	ja
Betriebsspannungsanzeige	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig

Anschlussbild



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