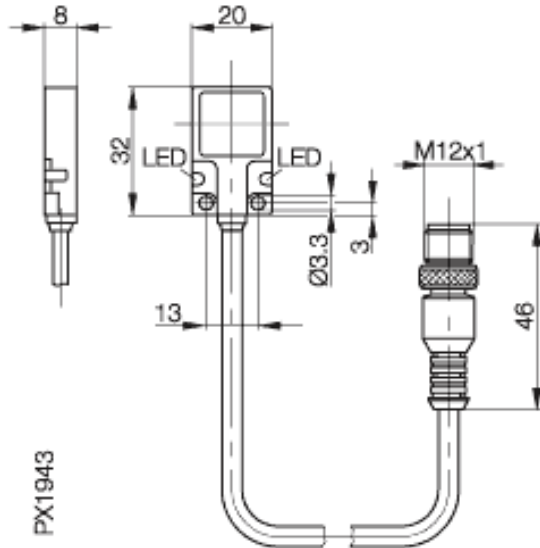


BES R01ZC-PAC70B-BP00.2-GS04
 BES01W2

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

BALLUFF
 sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	15 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f)	150 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	GD Zn
Anzahl der Leiter	4-Draht
Nennschaltabstand (sn)	7 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...5,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	4x0,14mm ²
Kabellänge	0.2 m
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

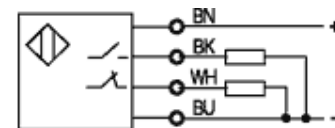
Allgemeine Daten

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

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig

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