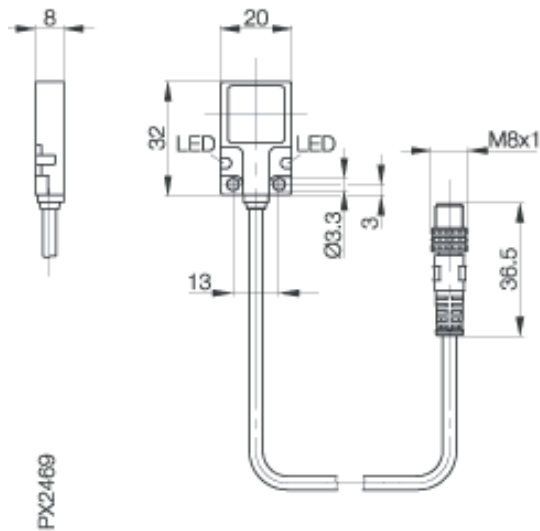


BES R01ZC-PSC70B-BP00.3-GS49
BES01WF

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	1 µF
Leerlaufstrom bedämpft	15 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	8 mA
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Restwelligkeit max. von U _e	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	150 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (s _n)	7 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...5,6 mm
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	GD Zn

Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Steckverbindervorschlag	C49 ANE-00-TY-050M
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig

Anschlussbild



Steckerbild

