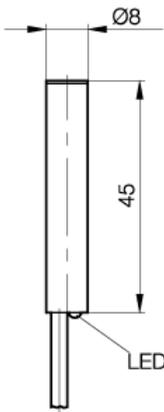


BES 516-368-EO-C-03
BES01JY

NPN
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0702

Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft	= 18 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	1...15 %
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	NPN

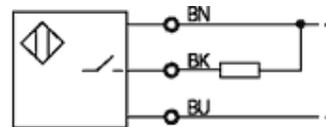
Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Edelstahl rostfrei
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Durchmesser	8 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiYY-O
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20

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