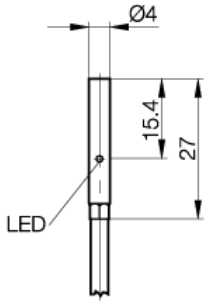
BES 516-3008-G-E4-C-PU-02
BES00JW

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX0706

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfrequenz (f)	1800 Hz
Spannungsfall statisch max.	3 V
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Schaltausgang	NPN

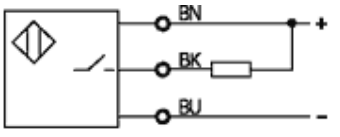
Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	4 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Zulassung	CE
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja

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