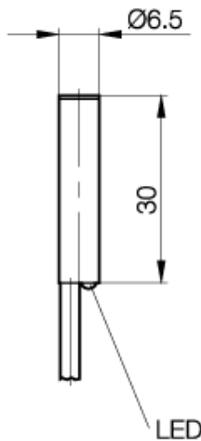


BES 516-3021-G-E4-C-PU-05
BES00KT

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



PX2023

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	9 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP

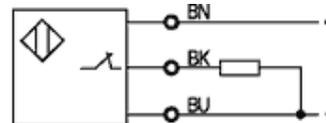
Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	6,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357

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
2010-05-17