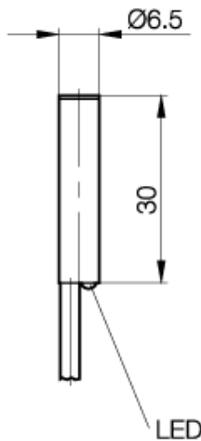


BES 516-371-G-E4-C-PU-05  
BES00ZM

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX2023

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	Kabel
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %

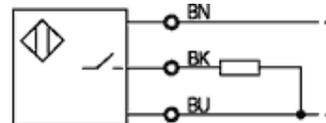
#### Mechanische Daten

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

#### Allgemeine Daten

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

#### Anschlussbild



[www.balluff.com](http://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