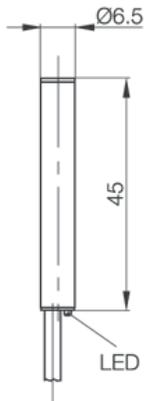


BES 516-372-EO-C-PU-05  
BES01L4

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX2406

#### Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltausgang	NPN
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 11 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

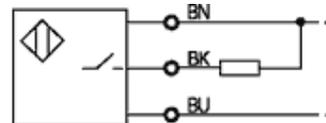
#### Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O, 3x0,14mm <sup>2</sup>
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Durchmesser	6,5 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

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

#### 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  
2009-03-16