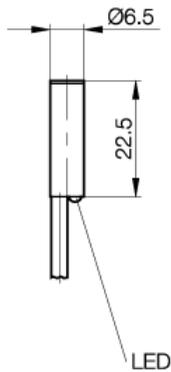


BES 516-371-SA 10-02  
BES01KK

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX0132

#### Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Schaltfrequenz (f)	4000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)

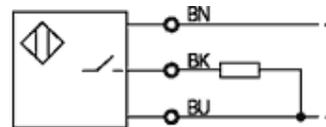
#### Mechanische Daten

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

#### Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zulassung	CE
Verpolungssicher	ja

#### 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  
2009-11-09