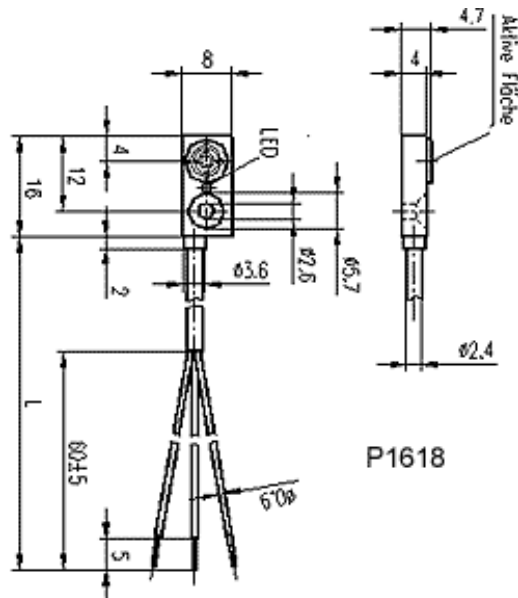


BES R04KC-PSC15B-EV02
BES01YJ

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	600 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 12
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Schaltausgang	PNP
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)

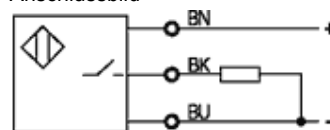
Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 6-GF30
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIYY-0
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	PA 6-GF30
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	1 %

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	nein
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP67

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
2009-03-16