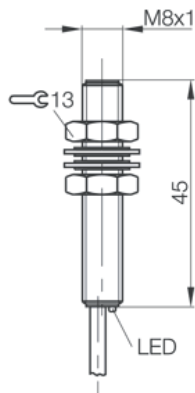


BES 516-377-EO-C-PU-03
BES01LJ

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX2010

Elektrische Daten

Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	9 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

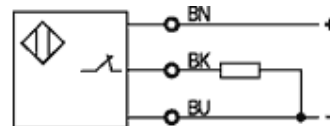
Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O, 3x0,14mm ²
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP

Allgemeine Daten

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

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