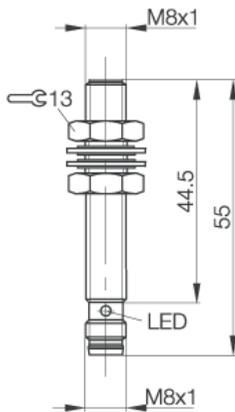


BES 516-377-S49-C
BES01LR

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX2012

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

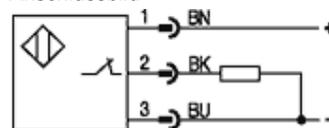
Mechanische Daten

Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild



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