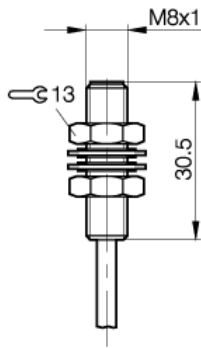


BES 516-324-SA17-05
BES034K

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1,2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0735

Elektrische Daten

Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)

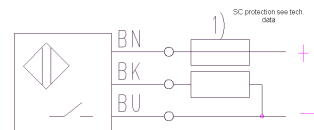
Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE
Kurzschlußschutz	nein
Zusätzliche Eigenschaften	druckfest bis 10 bar
Verpolungssicher	ja

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
2010-02-11