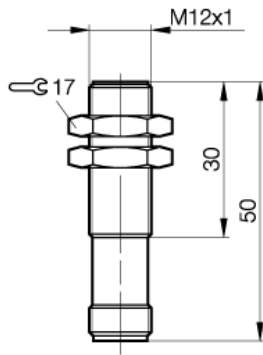


BES 515-325-E5-T-S 4
BES02EK

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX0623

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	130 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	50 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	1.4571
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PAI
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+105 °C

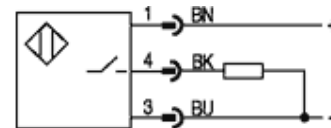
Allgemeine Daten

Marke	Proxinox
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP69K ; IP68 nach BWN Pr 27
Zulassung	CE, ULZ1

Zusatztext

*Umgebungstemperatur Kurzzeit 30 min +105°C

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
2009-11-23