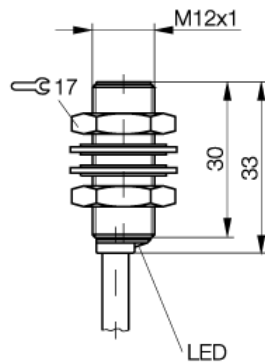


BES 516-325-E4-C-PU-03
BES00PC

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX1247

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Reststrom max. (Ir)	30 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V

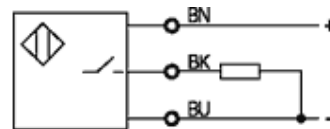
Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE, ULZ1
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	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
2009-03-16