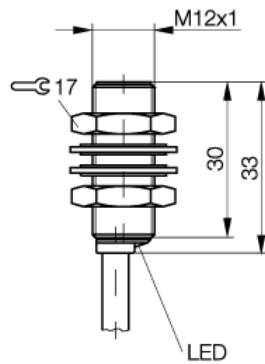


BES 516-370-E4-C-03
BES00YM

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX1247

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 2 mA
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I _r)	30 µA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V

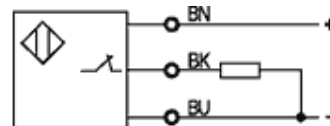
Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zulassung	CE, ULZ1

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