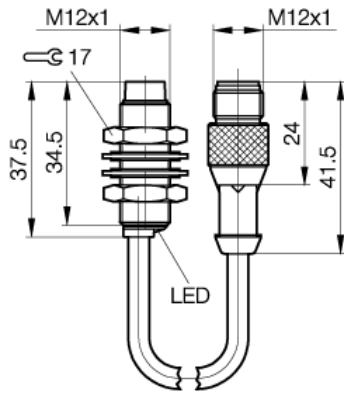


BES 516-356-E4-C-S4-00,3
BES00UT

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 4 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX0751

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	15 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Reststrom max. (I _r)	30 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTB
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (s _n)	4 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...3,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O

Allgemeine Daten

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

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