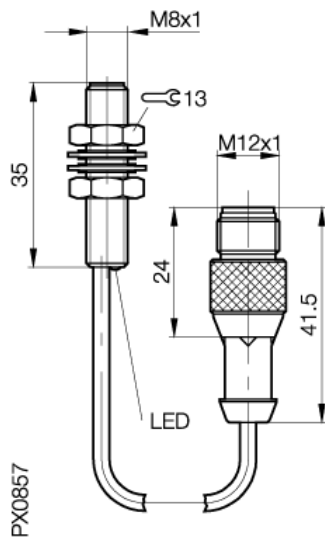


BES 516-377-E3-C-S4-PU-00,3
BES010N

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, $S_n = 1,5 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Restwelligkeit max. von U _e	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (U _i)	250 AC
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Gebrauchskategorie	DC 13

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (s _n)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O

Allgemeine Daten

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

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
2009-03-16