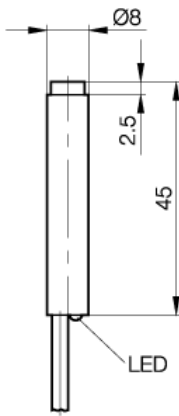


BES 516-397-EO-C-05
BES01MH

NPN
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 2,5 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX0703

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	NPN
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 18 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	1...15 %
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	20 μ A
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIYY-0
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2,5 mm
Durchmesser	8 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12

Allgemeine Daten

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

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