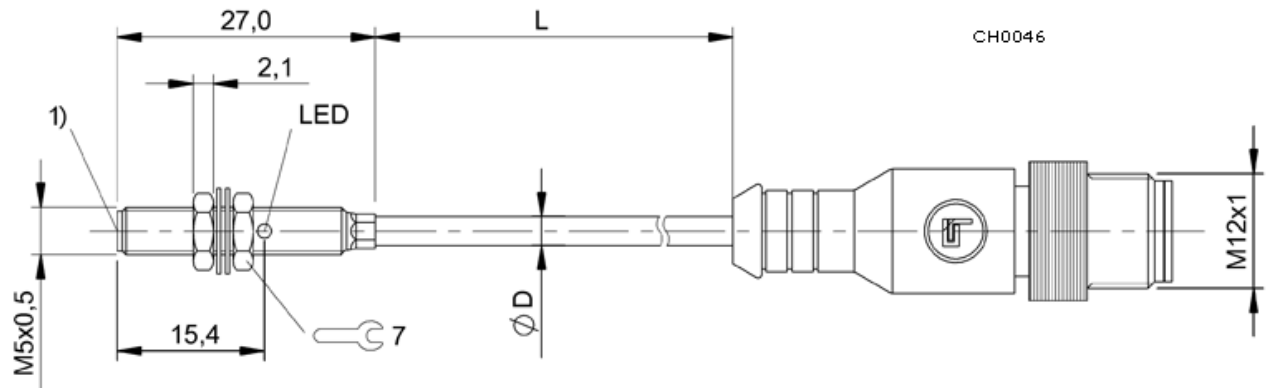


BES 516-3005-G-E4-C-S4-00,2
BES00H6

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 V DC
Bereitschaftsverzug max. (tv)	25 ms
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,200 µF
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	3 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357

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
2010-05-17