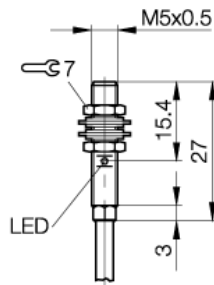


BES 516-3005-G-E4-C-PU-02
BES00H3

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 1,5 \text{ mm}$ ■■

BALLUFF
sensors worldwide



PX0707a

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I _r)	80 μA
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	100 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	25 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	3 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von U _e	= 10 %
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Durchmesser	M5x0.5 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Nennschaltabstand (s _n)	1,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild

