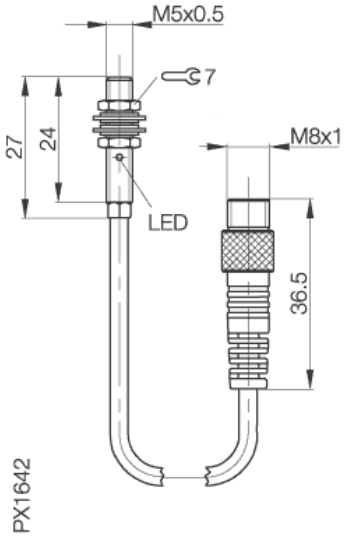
BES 516-3005-G-E4-C-S49-00,3
BES00HC

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

BALLUFF
sensors worldwide



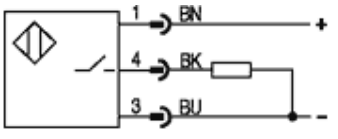
Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 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

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild

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
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M5x0.5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O