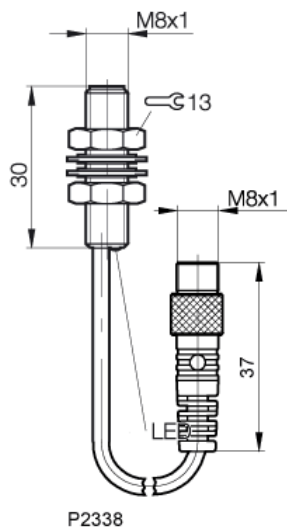


BES 516-324-G-E4-C-S49-00,2
BES00P3

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 2 \text{ mm}$ ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (U _i)	250 V AC
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (s _n)	2 mm
Durchmesser	M 8x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...1,6 mm

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
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