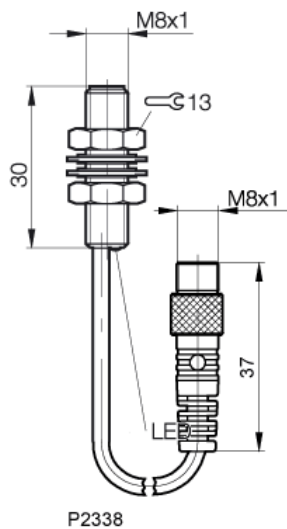


BES 516-324-E4-C-S49-00,3
BES00NK

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,500 μF
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (I_r)	20 μA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (U_i)	250 V AC
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Gebrauchskategorie	DC 13

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O

Allgemeine Daten

Zulassung	CE, c, ul, us
Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja

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
2009-03-16