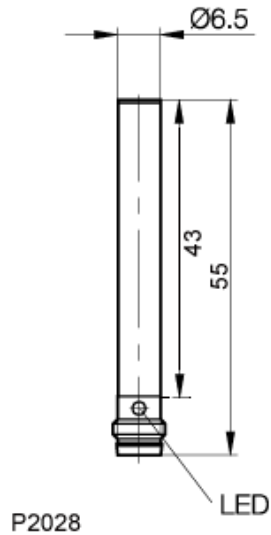


BES 516-3025-G-E5-C-S49
BES00LF

NPN
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	NPN
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	11 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

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

2010-05-17