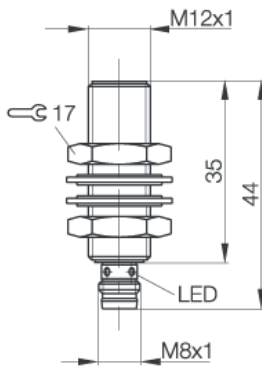


BES 516-370-G-E5-C-S49  
BES00Z1

PNP  
Öffner (NC)  
bündig einbaubar, Sn = 4 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX2296

#### Elektrische Daten

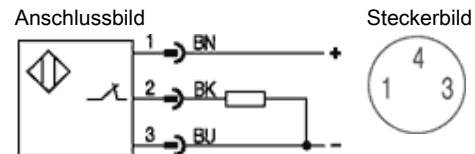
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

#### Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, Ni-frei beschichtet
Durchmesser	M12x1 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Umgebungstemperatur max.	+70 °C

#### Allgemeine Daten

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



[www.balluff.com](http://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