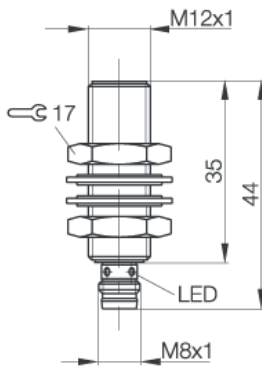


BES 516-325-G-E5-C-S49
BES00PZ

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 4 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



PX2296

Elektrische Daten

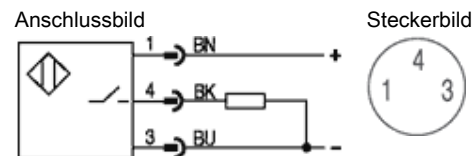
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

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



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