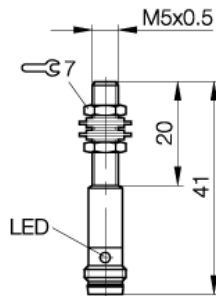


BES 516-3005-G-E5-C-S49
BES00HF

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX0708a

Elektrische Daten

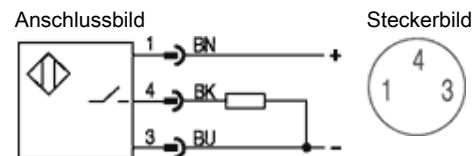
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	100 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von U _e	= 10 %
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	25 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...1,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Nennschaltabstand (s _n)	1,5 mm
Durchmesser	M5x0.5 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

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



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