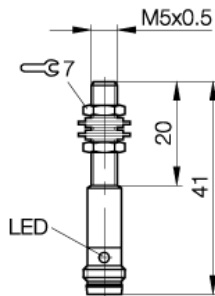


BES 516-3022-E5-C-S49
BES00L1

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 0,8 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0708a

Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	25 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	0,8 mm
Durchmesser	M5x0.5 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...0,65 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

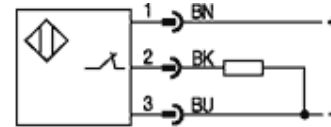
Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

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
2009-09-30