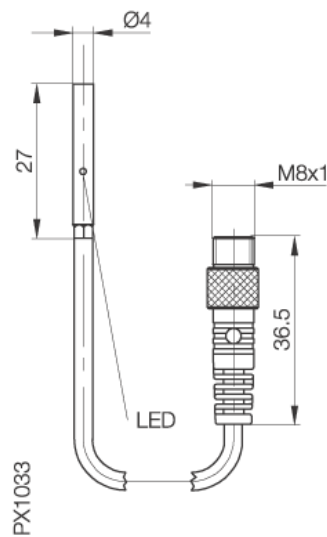


BES 516-3017-G-E4-C-S49-00,3
BES00K9

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

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

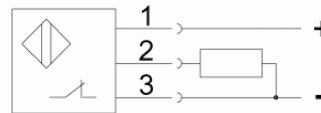
Mechanische Daten

Durchmesser	4 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Kurzschlußschutz	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
2011-02-11