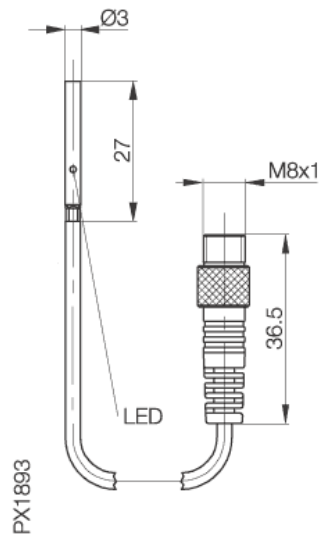


BES 516-3044-G-E4-C-S49-00,3
BES00M5

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

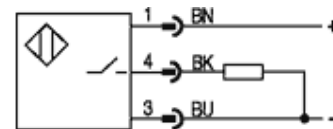
Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1 mm
Durchmesser	3 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...0,8 mm

Allgemeine Daten

Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	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
2009-03-16