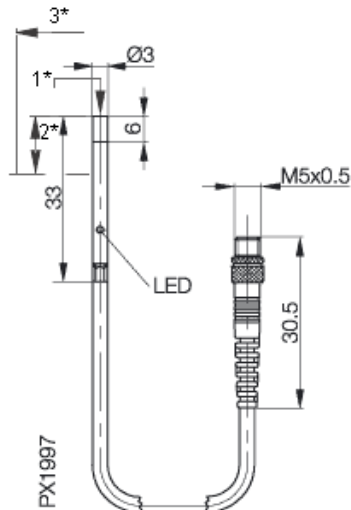


BES 516-3048-G-E4-C-S26-00,3
BES00MH

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 3 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



1* Aktive Fläche / active surface
2* Freizone >10 / free zone >10
3* Freizone >Ø23 / free zone >Ø23

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M5
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	50 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	20 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	26,4 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	21,6 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	3 mm
Durchmesser	3 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2,3 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-11Y-O, 3x0,09mm²
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	15 %

Allgemeine Daten

Zulassung	CE, c_ ul_ us
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
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
2010-05-17