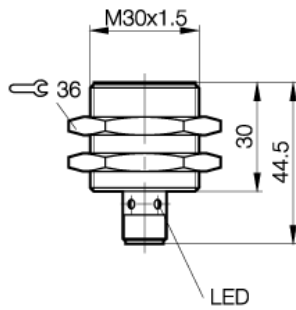


BES 516-3028-G-E5-Y-S 4
BES00LU

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 15 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



PX0326a

Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	130 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	100 Hz

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	15 mm
Durchmesser	M30x1.5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...12,0 mm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE, ULZ1
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357

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