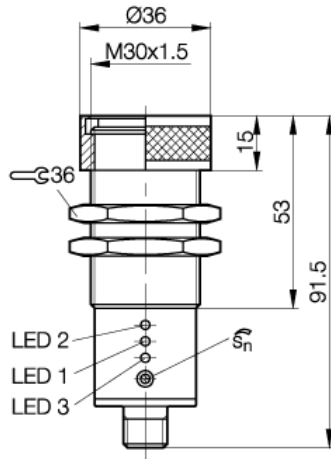


BOS 30M-GA-1PH-S 4-C
BOS0134

0...2 m
PNP/NPN
Schließer/Öffner

BALLUFF
sensors worldwide



PX0226

Elektrische Daten

Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V
Lastkapazität max. zulässig	1 µF
Ausschaltverzug max. toff	5 ms
Schaltausgang	PNP/NPN
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von UB
Schaltfrequenz (Standardweg)	100 Hz
Einschaltverzug max. ton	5 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltfrequenz (f)	100 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,4 V

Mechanische Daten

Oberflächenschutz	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	CuZn vernickelt
Schaltabst. einstellbar durch	18-Gang Potentiometer
Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Tastweiteinstellung	18-Gang Potentiometer
Gewicht	230 g
Tastweite max.	einstellbar mm
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Reichweite max.	2000 mm

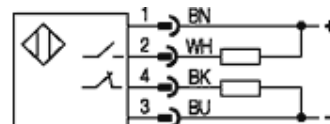
Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Sensortyp	Lichttaster
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 65
Empfindlichkeitseinstellung	18-Gang Potentiometer
Verpolungssicher	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	2,4 V

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Infrarot
Zulässiges Fremdlicht	1000 Lux

Anschlussbild



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