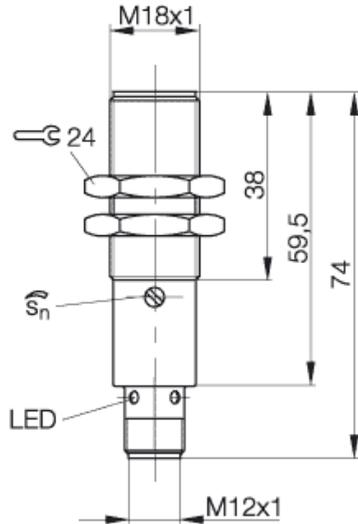


BOS 18M-PA-1QB-E5-C-S 4
BOS00RY

0...2 m
PNP
Schließer/Öffner

BALLUFF
sensors worldwide



PX2039

Elektrische Daten

Schaltfrequenz (f)	100 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,5 V
Einschaltverzug max. ton	5 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	20 mA
Ausschaltverzug max. toff	5 ms
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von UB
Schaltfrequenz (Standardweg)	100 Hz

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur min.	-5 °C
Tastweiteinstellung	Potentiometer
Gewicht	40 g
Tastweite max.	einstellbar mm
Oberflächenschutz	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	CuZn vernickelt
Reichweite max.	2000 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer

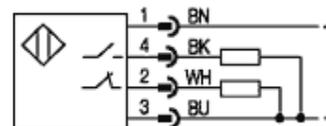
Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Steckverbindervorschlag	BKS-S 20-8
Sensortyp	Reflexionslichtschranke
Betriebsspannungsanzeige	Nein
Funktionsanzeige	Ja
Verpolungssicher	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	2,5 V

Optische Daten

Spotdurchmesser bei sn/2	typ. 80 mm
Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux
Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht

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