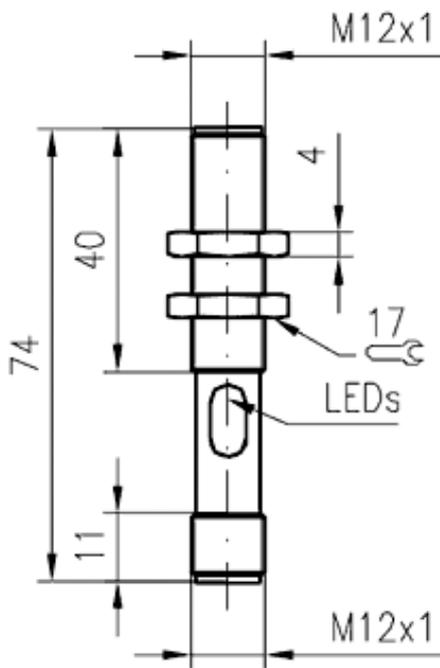


Optoelektronischer Sensor
BOS 12M-PS-1N1I-S4-C
Sn=23mm
focussierter Lichttaster



Allgemeine Daten

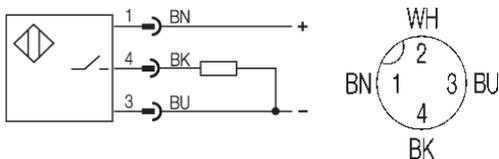
Baureihe / Serie	12M
Sensortyp	focussierter Lichttaster
max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Nennschaltabstand Sn in mm	23
Hysterese	<5%
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Anzeige Sonderfunktion	Ja, grün LED
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Lichtart	Rotlicht, 660nm, gepulst
Grauwertverschiebung	<5

Mechanische Daten

Abmessung	M12x1x74
Gehäusewerkstoff	CuZn vernickelt
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4 (M12)
Gewicht	ca. 30g

Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsart	PNP
Betriebsspannung	10...30V DC
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	≤ 25mA bei 24 V DC
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie II
 Schutzklasse II

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
 Wenn nicht anders angegeben,
 Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
 Schurwaldstraße 9
 D-73765 Neuhausen a.d.F.
 Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
 sensors worldwide