

# Optoelektronischer Sensor BOD 66M-LA04-S92-C Sn=2000mm Distanzsensor

## Allgemeine Daten

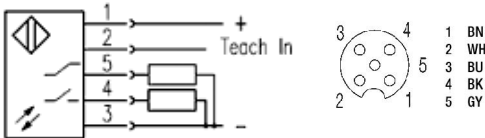
Baureihe / Serie	BOD
Sensortyp	Distanzsensor
max. Schaltfrequenz	10...100Hz
Nennschaltabstand Sn in mm	2000
gesicherter Schaltabstand in mm	200...2000mm
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Umgebungstemperatur	-20...+50°C
Ein-/Ausschaltverzug	<100ms
Lichtart	Laser, rot
Wellenlänge / Laserschutzklasse	660nm, Schutzklasse 2
Empfindlichkeitseinstellung	Teach in
Blindzone / min Reflektorabstand	200mm
Sonderfunktion	Analogausgang 0...10V
Lichtfleckdurchmesser	3x12mm bei 2m
zul. Fremdlicht in Lux	5000 Lux
Ausgangsfunktion	analog/hellschaltend

## Mechanische Daten

Abmessung	90x73x30
Gehäusewerkstoff	GD-ZnAl
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	Glas
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S92
Gewicht	420g

## Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	analog/Schließer
Ausgangsart	0...10V/PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	250mA
Betriebsspannung	18...30V
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<150mA
Spannungsfall	<2V
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	250V AC



Gebrauchskategorie  
Schutzklasse

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