BALLUFF

8020004

Optoelektronische Sensoren

Nr. 916077 Ausgabe / Edition DE / EN / G14
Änderungen vorbehalten / subject to modification

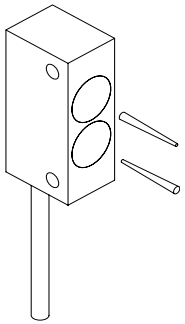
MICROmote®

Miniatur-Optosensoren für separaten Verstärker

www.balluff.com

Ausführungen

BOH DI-R014-005-..

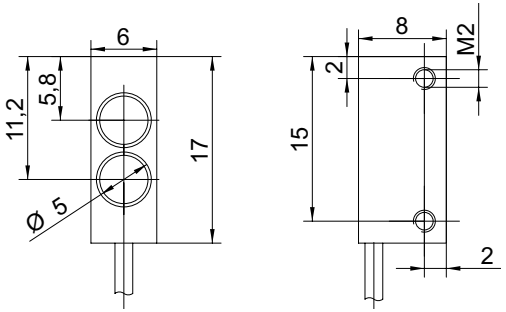


Bestellbezeichnungen:

Bsp.: **BOH DI-R014-005-01-S49F**

- Kabellänge (m)
- M8-Steckverbinder, 3-polig

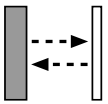
Abmessungen



Installationshinweis

Wegen der äußerst unterschiedlichen Einbaubedingungen haben wir auf das Beilegen von Befestigungswinkeln verzichtet. Einbauraum zu sparen ist ein sehr wichtiges Argument für die Wahl unserer Geräte. Deshalb werden unsere Sensoren in der Regel gleich direkt in Maschinenteile integriert.

Bitte beachten Sie für die beiliegenden M2-Befestigungsschrauben das maximale Anzugs-Drehmoment von 38cNm.



REFLEXIONS-LICHTTASTER

Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.

Vorsicht!

Verwenden Sie den Sensor nicht im Bereich der Personensicherheit!

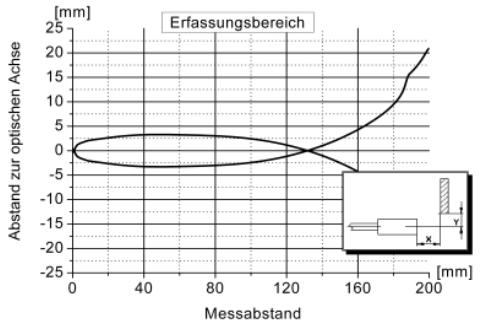
Technische Daten

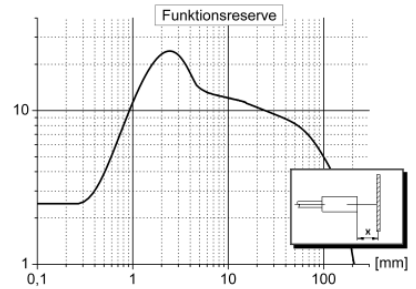
Lichtart	Infrarot 880nm
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder
Einsatztemperatur	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Nenn-Tastweite*	200mm
Abmessungen	6mm x 8mm x 17mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt

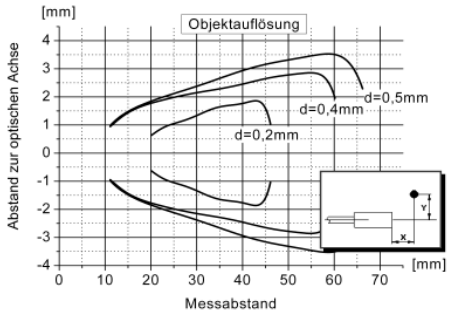
*auf weißes, nicht glänzendes Papier (90% Remission, 100x100mm)

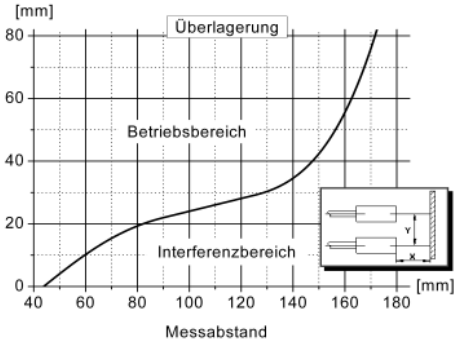
Diagramme

(Alle Werte ermittelt mit Verstärker BAE SA-OH auf Nenn-Tastweite. Alle Graphen geben typische Messwerte wieder.)









BALLUFF

Photoelectric Sensors

Nr. 916077 Ausgabe / Edition DE / EN / G14
Änderungen vorbehalten / subject to modification

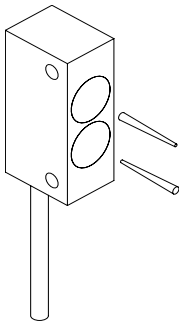
MICROmote®

Miniature optosensors for separate amplifier

www.balluff.com

Construction

BOH DI-R014-005-..

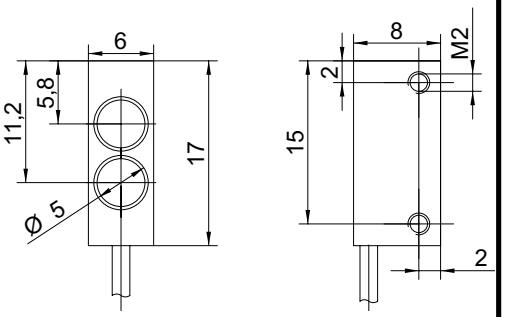


Order examples:

eg.: **BOH DI-R014-005-01-S49F**

- cable length (m)
- M8-connector, 3pin

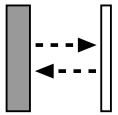
Dimension



Installation advice

Because of the most different mounting conditions we decided not to add any additional fixing accessories to the cylindrical models. Saving installation space is a major argument for the choice of our products. Therefore most of our sensors are directly integrated into the machine structure.

Please don't exceed the maximum torque of 38cNm for the attached fixing screws.



REFLECTIVE BEAM SENSOR

Please remember, for correct operation, a separate amplifier is required.

Caution!

Do not use amplifier and sensor for personnel safety applications!

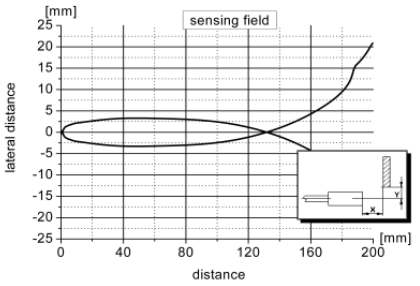
Technical Data

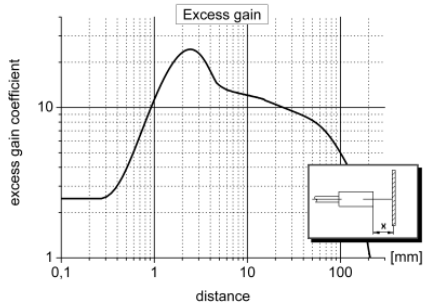
light type	infrared 880nm
connection type	PUR-cable with connector
temperature range	-10°C to +55°C
protection class	IP65
nominal sensing distance*	200mm
dimension	6mm x 8mm x 17mm
housing material	nickel-plated brass

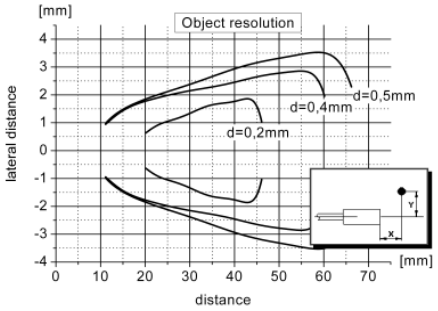
*on white non glossy paper (90% remission, 100x100mm)

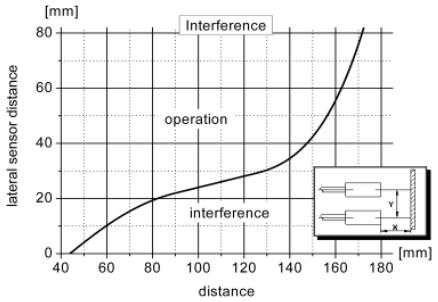
Graphs

(Obtained with amplifier BAE SA-OH on max. sensitivity adjustment)









(p.n.: all graphs showing typical data!)