



1) Scheibe abnehmbar

**Grunddaten**

Baureihe  
Schutzart nach IEC 60529  
Grundnorm

Baureihe 18A  
IP50  
IEC 60947-5-2

Werkstoff Gehäuse  
Oberflächenschutz  
Ausführung  
Befestigungsart  
Bauform

Messing  
geschwärzt  
M5, Standard  
Mutter M5  
Zylinder, Optik gerade

**Optische Daten**

**Mechanische Daten**

Länge 1  
Länge 2  
Umgebungstemperatur Ta min.  
Umgebungstemperatur Ta max.

Ø8,0 mm  
30 mm  
-20 °C stat., 0 °C dyn.  
170 °C stat./dyn.

**Bemerkungen**

Betätigungsobjekt (Messplatte): Graukarte, 200 x 200, seitliche Annäherung  
Lichtleitkabel so verlegen, daß keine übermäßigen Zug-, Druck- und Torsionskräfte wirken. Zulässige Biegeradien nicht unterschreiten. Die Montage kann den Schaltabstand beeinflussen.  
Zubehör separat bestellen.

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

**BFO 18A-LAA-MZG-20-1**  
**Bestellcode: BFO000H**  
Faseroptik

Lichtleiter

**BALLUFF**  
*sensors worldwide*

Änderungen vorbehalten.

Internet : [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
Balluff Germany : +49 (0) 7158 173-0, 173-370  
Balluff USA : 1-800-543-8390  
Balluff China : +86 (0) 21-50 644131

2 (2)  
Druckdatum: 28.06.2013  
Selektionsdatum: 28.06.2013