



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Norma podstawowa    | IEC 60947-5-2     |
| Urządzenie wzorcowe | BFB M18M-011-P-S4 |
| Wersja              | Ø 6, optyka 90°   |
| Zakres dostawy      | Światłowody       |

### Environmental conditions

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Maks. temperatura otoczenia            | 250 °C statycznie, 170 °C dynamicznie |
| Stopień ochrony                        | IP50                                  |
| Temperatura otoczenia                  | -20...250 °C                          |
| Temperatura otoczenia strefa przyłącza | -5...55 °C                            |

### Material

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Materiał obudowy                         | Mosiądz, przyczerńone |
| Materiał płaszcz                         | Stal nierdzewna       |
| Ochrona powierzchni                      | przyczerńone          |
| Powierzchnia aktywna, układ światłowodów | segmentowana wiązka   |
| Typ materiału światłowodu                | Szkło                 |

### Remarks

Aksesoria zamawiać oddzielnie.

Przewód przewodzący światło układać tak, aby nie działały żadne nadmierne siły rozciągające, ściskające i skręcające. Nie przekraczać minimalnie dopuszczalnych promieni zagięcia. Montaż może wpływać na odległość przełączenia.

Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): szara karta, 200 x 200, 90 % remisji, zbliżenie osiowe.

### Mechanical data

|   |   |
|---|---|
| Aktywna powierzchnia, światłowody       | Wiązka Ø 3.0 mm                           |
| Długość przewodu L                      | 2 m                                       |
| Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C | 80 N                                      |
| Min. długość B bez zginania             | 15.00 mm                                  |
| Przewód, min. kąt zginania              | 60 mm                                     |
| Przyłącze                               | M18x1                                     |
| Rodzaj przyłącza                        | Głowica adaptera, 2.00 m, Stal nierdzewna |
| Szczegóły instalacji                    | zaciśnięty                                |
| Wymiary                                 | Ø 8 x 14 mm                               |
| Średnica przewodu D                     | 7.00 mm                                   |
| Światłowód, budowa                      | Wiązka włókien w skrętce metalowej        |

### Range/Distance

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Rzeczywisty odstęp połączeń Sr | 20 mm |
| Zasięg                         | 20 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 20 mm |

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 18A-XAE-MZG-30-2  
Kod artykułu: BFO0034

**BALLUFF**

Opto Symbols

