



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            | 85 °C statycznie, dynamicznie             |
| Min. temperatura otoczenia             | -20 °C statycznie, 0 °C dynamicznie       |
| Stopień ochrony                        | IP67                                      |
| Temperatura otoczenia                  | -20...85 °C                               |
| Temperatura otoczenia strefa przyłącza | odpowiednio do urządzenia światłowodowego |

### Material

|  |                        |
|--|------------------------|
| Materiał obudowy                         | Mosiądz, przyczernione |
| Materiał płaszczu                        | PUR                    |
| Ochrona powierzchni                      | przyczernione          |
| Powierzchnia aktywna, układ światłowodów | Jednorodna wiązka      |
| Typ materiału światłowodu                | Szkło                  |

### Remarks

Akcesoria 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 1.0 mm                                 |
| Długość przewodu L                      | 3 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, 3.00 m, PUR                   |
| Szczegóły instalacji                    | zaciśnięty                                      |
| Wymiary                                 | Ø 8 x 14 mm                                     |
| Średnica przewodu D                     | 6.00 mm   |
| Światłowód, budowa                      | Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego |

### Range/Distance

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Rzeczywisty odstęp połączeń Sr | 200 mm |
| Zasięg                         | 200 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 200 mm |

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 18A-LEE-UZG-20-3  
Kod artykułu: BFO001M

**BALLUFF**

Opto Symbols

