



1) Szybka zdejmowana, 2) Nakrętka złączkowa

### Basic features

|                     |  |
|---------------------|--|
| Norma podstawowa    | IEC 60947-5-2                            |
| Urządzenie wzorcowe | BFB M18M-011-P-S4                        |
| Wersja              | Ø 6, standard                            |
| Zakres dostawy      | Światłowody<br>Nakrętka złączkowa        |
| Zastosowanie        | Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB |

### Environmental conditions

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Maks. temperatura otoczenia            | 150 °C statycznie, dynamicznie      |
| Min. temperatura otoczenia             | -40 °C statycznie, 0 °C dynamicznie |
| Stopień ochrony                        | IP67                                |
| Temperatura otoczenia                  | -40...150 °C                        |
| Temperatura otoczenia strefa przyłącza | -5...55 °C                          |

### Material

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Materiał obudowy                         | Mosiądz, przyczerńnione       |
| Materiał płaszczu                        | Silikon, na stali nierdzewnej |
| Ochrona powierzchni                      | przyczerńnione                |
| Powierzchnia aktywna, układ światłowodów | segmentowana wiązka           |
| Typ materiału światłowodu                | Szkło                         |

### Mechanical data

|   |   |
|---|---|
| Aktywna powierzchnia, światłowody       | Wiązka Ø 3.0 mm   |
| Długość przewodu L                      | 0.5 m   |
| Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C | 45 N  |
| Min. długość B bez zginania             | 15.00 mm  |
| Przewód, min. kąt zginania              | 60 mm   |
| Przyłącze 1                             | M18x1   |
| Przyłącze 2                             | M30x1.5   |
| Rodzaj przyłącza                        | Głowica adaptera, 0.50 m, Silikon   |
| Szczegóły instalacji                    | zaciśnięty  |
| Wymiary                                 | Ø 8 x 25 mm   |
| Średnica przewodu D                     | 6.80 mm   |
| Światłowód, budowa                      | Wiązka włókien w skrętce metalowej<br>Skrętka metalowa w płaszczu z tworzywa sztucznego |

Reflektory, światłowody, optyka  
**BFO 18V-XAC-SMG-30-0,5**  
Kod artykułu: BFO004P

**BALLUFF**

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr 20 mm

Zasięg

20 mm

Znamionowy zakres działania Sn

20 mm

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 przełączania.

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

Opto Symbols

