



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

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

### 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 | odpowiednio do urządzenia światłowodowego |

### Material

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Materiał obudowy                         | Stal nierdzewna               |
| Materiał płaszczu                        | Silikon, na stali nierdzewnej |
| Powierzchnia aktywna, układ światłowodów | Jednorodna wiązka             |
| Typ materiału światłowodu                | Szkło                         |

### Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Aktywna powierzchnia, światłowody       | Wiązka Ø 1.4 mm  |
| Długość przewodu L                      | 2 m  |
| Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C | 45 N   |
| Min. długość B bez zaginania            | 15.00 mm   |
| Przewód, min. kąt zginania              | 60 mm  |
| Przyłącze                               | M18x1  |
| Rodzaj przyłącza                        | Głowica adaptera, 2.00 m, Silikon  |
| Szczegóły instalacji                    | zaciśnięty   |
| Wymiary                                 | Ø 8 x 25 mm  |
| Średnica przewodu D                     | 6.50 mm  |
| Światłowód, budowa                      | Wiązka włókien w skrzytce metalowej<br>Skrętka metalowa w płaszczu z tworzywa sztucznego |

### Range/Distance

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Rzeczywisty odstęp połączeń Sr | 100 mm |
| Zasięg                         | 100 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 100 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 przełączenia.

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

**Opto Symbols**

