



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB M18M-011-P-S4
Wersja	Ø 6, standard
Zakres dostawy	Światłowody
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	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

### Material

Materiał obudowy	Mosiądz, przyczernione
Materiał płaszczu	Silikon, na stali nierdzewnej
Ochrona powierzchni	przyczernione
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Jednorodna wiązka
Typ materiału światłowodu	Szkło

### Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Wiązka Ø 1.0 mm
Długość przewodu L	1 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	45 N
Min. długość B bez zginania	15.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	60 mm
Przyłącze	M18x1
Rodzaj przyłącza	Głowica adaptera, 1.00 m, Silikon
Szczegóły instalacji	zaciśnięty
Wymiary	Ø 8 x 25 mm
Średnica przewodu D	6.50 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w skrętce metalowej Skrętka metalowa 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-LCC-SMG-20-1**  
Kod artykułu: BFO000W

**BALLUFF**

#### 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

