



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB M18M-011-P-S4
Wersja	Ø 2, optyka 90°
Zakres dostawy	Światłowody
Zastosowanie	Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB

### Environmental conditions

Maks. temperatura otoczenia	250 °C statycznie, 170 °C dynamicznie
Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia	-20...250 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

### Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał płaszcz	Stal nierdzewna
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 przełączania.

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

### Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Wiązka Ø 1.4 mm
Długość przewodu L	0.5 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, 0.50 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	100 mm
Zasięg	100 mm
Znamionowy zakres działania Sn	100 mm

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 18A-LFF-MZG-10-0,5  
Kod artykułu: BFO001P

**BALLUFF**

Opto Symbols

