



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB M18M-011-P-S4
Wersja	M5, standard
Zakres dostawy	Światłowody
Zastosowanie	Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB

### 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	-5...55 °C

### Material

Materiał obudowy	Mosiądz, przyczerńone
Materiał płaszczu	PUR
Ochrona powierzchni	przyczerńone
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	segmentowana 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 $\varnothing$ 3.0 mm
Długość przewodu L	1 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, 1.00 m, PUR zaciśnięty
Szczegóły instalacji	
Wymiary	$\varnothing$ 8 x 30 mm
Średnica przewodu D	6.00 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego

### Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	20 mm
Zasięg	20 mm
Znamionowy zakres działania Sn	20 mm

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 18A-XAA-UZG-30-1  
Kod artykułu: BFO002N

**BALLUFF**

Opto Symbols

