



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

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

### Environmental conditions

Maks. temperatura otoczenia	250 °C statycznie, 170 °C dynamicznie
Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia	-20...250 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	-5...55 °C

### Material

Materiał obudowy	Mosiądz, przyczerńnione
Materiał płaszcz	Stal nierdzewna
Ochrona powierzchni	przyczerńnione
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	segmentowana wiązka
Typ materiału światłowodu	Szkło

### Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Wiązka $\varnothing$ 3.0 mm
Długość przewodu L	2.5 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, 2.50 m, Stal nierdzewna
Szczegóły instalacji	zaciśnięty
Wymiary	$\varnothing$ 8 x 30 mm
Średnica przewodu D	7.00 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w skrętce metalowej

### 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 przełączenia.

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

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 18A-XAA-MZG-30-2,5  
Kod artykułu: BFO002C

**BALLUFF**

Opto Symbols

