



1) Szybka zdejmowana

### Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BOS 30M-PU-1PH-SA3-C
Wersja	Ø 6, optyka 90°

### Environmental conditions

Maks. temperatura otoczenia	150 °C statycznie/dynamicznie
Min. temperatura otoczenia	-40 °C statycznie, 0 °C dynamicznie
Stopień ochrony	IP65
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	80 N
Min. długość B bez zginania	15.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	60 mm
Przyłącze	M30x1.5
Rodzaj przyłącza	Głowica adaptera, 1.00 m, Silikon
Szczegóły instalacji	Średnica 8.0 mm Średnica 6.0 mm
Wymiary	Ø 8 x 14 mm
Średnica przewodu D	5.50 mm
Światłowód, budowa	Skrętka metalowa w płaszczu z tworzywa sztucznego Wiązka włókien w skrętce metalowej

### Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	2000 mm
Zasięg	2000 mm
Znamionowy zakres działania Sn	2000 mm

### Remarks

Narzędzie tnące jest zawarty w komplecie, inne akcesoria zamawiać oddzielnie.

Docięcie przewodu na długość: użyć odpowiedniego narzędzia tnącego. Przecięcie odbywa się jednym pociągnięciem, pionowo do osi przewodu. Stan przecięcia może mieć wpływ na odległość przełączania.

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

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.

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO 30S-LEE-SMG-20-1  
Kod artykułu: BFO006F

**BALLUFF**

Opto Symbols

