



1) Wąż ochronny

Basic features

Cechy dodatkowe	Gięcie tulejki końcowej \varnothing 1.5 mm dopuszczalne, promień gięcia ≥ 10 mm
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB 75K-001-..
Wersja	M4, giętka końcówka
Zastosowanie	Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-55...70 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4301), niklowane Mosiądz
Materiał płaszczu	JC
Ochrona powierzchni	niklowane
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Sąsiadują ze sobą
Typ materiału światłowodu	PMMA

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.

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	\varnothing 0.5 mm (2x)
Długość przewodu L	2 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	6 N (maks. 3s)
Min. długość B bez zginania	10.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	15 mm
Przewód, uwagi	z możliwością docięcia
Przyłącze	\varnothing 2.2 mm
Rodzaj przyłącza	Tuleja adaptera, 2.00 m, JC
Szczegóły instalacji	Nakrętka M4
Wymiary	\varnothing 4 x 109 mm
Średnica przewodu D	1.00 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	50 mm
Zasięg	50 mm
Znamionowy zakres działania Sn	50 mm

Reflektory, światłowody, optyka
BFO D10-XA-HB-EAK-10-02
Kod artykułu: BFO0053

BALLUFF

Opto Symbols

