



1) Wąż ochronny

Basic features

Cechy dodatkowe	Gięcie tulejki końcowej Ø 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 płaszczka	PE
Ochrona powierzchni	niklowane
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Pojedynczy światłowód
Typ materiału światłowodu	PMMA

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Ø 1.0 mm
Długość przewodu L	2 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	6 N (maks. 3s)
Min. długość B bez zginania	20.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	25 mm
Przewód, uwagi	z możliwością docięcia
Rodzaj przyłącza	Przewód, 2.00 m, PE
Szczegóły instalacji	Nakrętka M4
Wymiary	Ø 4 x 69 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	500 mm
Zasięg	500 mm
Znamionowy zakres działania Sn	500 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.
 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.
 W komplecie są zawarte po 1 światłowodzie do nadajnika i odbiornika.

Reflektory, światłowody, optyka
BFO D22-LA-NB-EAK-10-02
Kod artykułu: BFO005N

BALLUFF

Opto Symbols

