



1) Oś optyczna

Basic features

| | |
|---------------------|--|
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-2 |
| Urządzenie wzorcowe | BFB 75K-001-.. |
| Wersja | Ø 3, cienki koniec, optyka 90° |
| Zastosowanie | Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB |

Environmental conditions

| | |
|--|---|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | -30...70 °C |
| Temperatura otoczenia strefa przyłącza | odpowiednio do urządzenia światłowodowego |

Material

| | |
|--|-----------------------|
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna |
| Materiał płaszcz | PE |
| Powierzchnia aktywna, układ światłowodów | Pojedynczy światłowod |
| Typ materiału światłowodu | PMMA |

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Aktywna powierzchnia, światłowody | Ø 0.5 mm |
| Długość przewodu L | 2 m |
| Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C | 6 N (maks. 3s) |
| Min. długość B bez zginania | 15.00 mm |
| Przewód, min. kąt zginania | 15 mm |
| Przewód, uwagi | z możliwością docięcia |
| Przyłącze | Ø 2.2 mm |
| Rodzaj przyłącza | Tuleja adaptera, 2.00 m, PE |
| Szczegóły instalacji | Średnica 2.0 mm |
| Wymiary | Ø 2 x 35 mm |
| Średnica przewodu D | 1.30 mm |
| Światłowód, budowa | Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego |

Range/Distance

| | |
|--------------------------------|--------|
| Rzeczywisty odstęp połączeń Sr | 110 mm |
| Zasięg | 110 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 110 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 D13-LA-QB-EAK-05-02
Kod artykułu: BFO0056

BALLUFF

Opto Symbols

