



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	-40...70 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

Material

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowane
Materiał płaszcz	PE
Ochrona powierzchni	niklowane
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Pojedynczy światłowod
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	2 mm
Przewód, uwagi	z możliwością docięcia
Przyłącze	Ø 2.2 mm
Rodzaj przyłącza	Przewód, 2.00 m, PE
Szczegóły instalacji	Średnica 3.0 mm
Wymiary	Ø 3 x 15 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	300 mm
Zasięg	300 mm
Znamionowy zakres działania Sn	300 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.