



Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB 75K-001-..
Wersja	5x15, 90°-kurtyna świetlna
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	Mosiądz, niklowane
Materiał płaszcz	PE
Ochrona powierzchni	niklowane
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Rząd
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.

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.

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Ø 0.25 mm (16x)
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	Śruba M3
Wymiary	5 x 15 x 15 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	400 mm
Zasięg	400 mm
Znamionowy zakres działania Sn	400 mm

Opto Symbols

