



Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB 75K-001..
Wersja	5.5x38, bariera świetlna 90°
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	ABS
Materiał płaszczu	JC
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Rząd
Typ materiału światłowodu	PMMA

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Ø 0.25 mm (32x)
Długość przewodu L	2 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	6 N (maks. 3s)
Min. długość B bez zaginania	20.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	25 mm
Przewód, uwagi	z możliwością docięcia
Rodzaj przyłącza	Przewód, 2.00 m, JC
Szczegóły instalacji	Śruba M3
Wymiary	5.5 x 38 x 19 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	90 mm
Zasięg	90 mm
Znamionowy zakres działania Sn	90 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.

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.

Opto Symbols

