



1) SMA 905

Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFS 33M-GSS-..
Wersja	M6, optyka współosiowa
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 (1.4305)
Materiał płaszczu	JC
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Pierścień wokół pojedynczego włókna
Typ materiału światłowodu	PMMA

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Ø 0.25 mm (16x) Ø 1.0 mm
Długość przewodu L	5 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
Rodzaj przyłącza	Przewód, 5 m, JC
Szczegóły instalacji	Nakrętka M6x0.75
Wymiary	Ø 6 x 17 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	80 mm
Zasięg	80 mm
Znamionowy zakres działania Sn	80 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.

Reflektory, światłowody, optyka
BFO D22-XB-LB-EAK-15-SA1-05
Kod artykułu: BFO00FN

BALLUFF

Opto Symbols

