



Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BKT M-45-..
Wersja	M6, optyka współosiowa

Environmental conditions

Maks. temperatura otoczenia	150 °C statycznie/dynamicznie
Min. temperatura otoczenia	-30 °C statycznie, 0 °C dynamicznie
Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia	-30...150 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

Material

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowane
Materiał płaszcz	Stal nierdzewna
Ochrona powierzchni	niklowane
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Wiązka pierścieniowa wokół wiązki obwodowej
Typ materiału światłowodu	Szkló

Mechanical data

Aktywna powierzchnia, światłowody	Wiązka \varnothing 2.5 mm
Długość przewodu L	1 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	80 N
Przewód, min. kąt zginania	60 mm
Przyłącze	M25x1
Rodzaj przyłącza	Głowica adaptera, 1.00 m, Stal nierdzewna
Szczegóły instalacji	Nakrętka M6 Średnica 8.0 mm
Wymiary	\varnothing 8 x 30 mm
Średnica przewodu D	6.00 mm
Światłowód, budowa	Wiązka włókien w skrętce metalowej

Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	3 mm
Zasięg	3 mm
Znamionowy zakres działania Sn	3 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 KTS-XBH-MZG-00-1
Kod artykułu: BFO0008

BALLUFF

Opto Symbols

