



### Basic features

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB 75K-001-..
Wersja	Ø 3, cienki koniec, optyka 90°

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-40...70 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

### Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał płaszczu	PE
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Pojedynczy światłowód
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	15.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	25 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 2.7 mm
Średnica przewodu D	1.30 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego

### Range/Distance

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	75 mm
Zasięg	75 mm
Znamionowy zakres działania Sn	75 mm

### Remarks

W komplecie są zawarte po 1 światłowodzie do nadajnika i odbiornika.  
 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.  
 Obiekt uruchamiający (cel): szara karta, 200 x 200, boczne zbliżanie