Prospetto dati

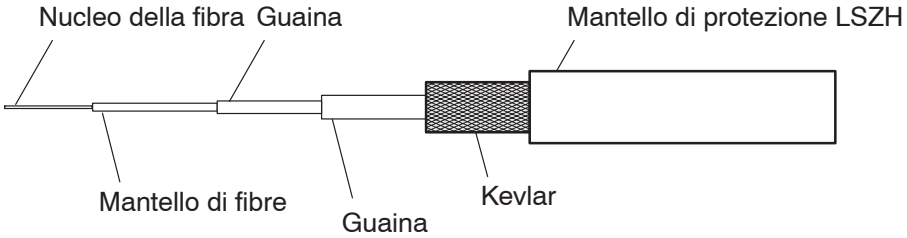
Pigtail

Cavo di collegamento in fibra con diametro del nucleo di 9 µm per catene di ER ottici

Caratteristiche salienti

- **Guida d'onda ottica monomodale**
- **Minima attenuazione specifica**
- **Mantello per protezione meccanica**
- **Spina ottica ad una estremità del cavo**

Principio della struttura



Dati tecnici

Struttura		Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 1 spina
Colore del mantello di protezione		giallo
Lunghezza:	m	1,5
Diametro del nucleo della fibra di vetro, ca. **Diametro del mantello di fibre, ca.** **Diametro esterno della guaina, ca.**	µm µm µm	9 125 245
Diametro esterno della guaina compresa la fibra di Kevlar, ca. **Diametro con mantello di protezione LSZH, ca.**	mm mm	0,9 2,9
Connessione (spina) [1]		FC/APC
Attenuazione specifica a 1550 nm	dB/km	< 0,2
Temperatura di riferimento	°C	23
Campo della temperatura di esercizio	°C	–40 … +80
Campo della temperatura di magazzinaggio	°C	–40 … +85
Minimo raggio di curvatura	mm	50
Peso	g	50

[1] Spina ottica ad un lato, l'altro lato può essere collegato mediante giunzione alla linea ottica oppure ad un sensore. Configurazione specifica cliente su richiesta.

Dotazione di fornitura

Numero di Catalogo	Descrizione
1-OPT-PIGTAIL	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 1 spina, lungo 1,5 m

Riserva di modifica
Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica. Pertanto essi non costituiscono alcuna garanzia formale e non possono essere la base di alcuna nostra responsabilità.

HBM Italia srl

Via Pordenone, 8 · I 20132 Milano – MI · Italy
Tel.: +39 02 45471616 · Fax: +39 02 45471672
e–mail: info@it.hbm.com · www.hbm.com/it

measure and predict with confidence