

Descrizione del Prodotto

Il TAKEX FR105BC è un cavo in fibra ottica di tipo riflettente, progettato per applicazioni che richiedono rilevamenti a lunga distanza. Presenta una filettatura M6 per un'installazione sicura e precisa.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Riflettente
- Lunghezza del cavo in fibra ottica: 2 metri (tagliabile a misura)
- Raggio di curvatura minimo consentito: 45 mm
- Diametro standard dell'oggetto di rilevamento: 400 x 400 mm (carta bianca) con amplificatore F70R
- Diametro minimo dell'oggetto rilevabile: 0,015 mm (esclusi F71R, F2R)

Dimensioni

- Diametro del cavo: 2,2 mm
- Diametro del nucleo: 1,5 mm

Materiali

- Rivestimento: Polietilene
- Nucleo: Plastica

Distanze di Rilevamento con Amplificatori Specifici

- F80R (Lunga distanza): 570 mm
- F80R (Alta velocità): 320 mm
- F70R/AR: 320 mm
- F71R: 190 mm
- F2R: 50 mm

Coppia di Serraggio

La coppia di serraggio per la parte filettata non deve superare 0,8 N·m.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le specifiche tecniche fornite e di

utilizzare il cavo in combinazione con gli amplificatori consigliati.