

Cables de fibra óptica Raman optoelectrónicos (EO)

Fibra óptica innovadora Raman diseñada para la máxima seguridad láser y una instalación sencilla



Ventajas:

- Diseño simple de tipo "plug and lock"
- Interbloqueo de seguridad integrado para evitar la exposición al láser
- Certificado para zonas con peligro de explosión
- Cable con homologación para interiores y exteriores, ignífugo, resistente a los hongos, elemento interno de refuerzo
- Disponible en diferentes longitudes de fibra para adaptarse a los requisitos de su instalación

Resumen de especificaciones

- **Temperatura** Rango: de -40 a 70 °C

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/KFOC1

Ámbito de aplicación: Nuestros analizadores y sondas integrados Raman están conectados mediante cables de fibra óptica optoelectrónicos (EO) con interbloqueo eléctrico de baja potencia incluido y componentes del cable de fibra óptica agrupados en un portasondas con homologación CSA. El conector EO está homologado para uso tanto en interiores como al aire libre y está diseñado para proteger la conexión de las influencias externas, evitar roturas y garantizar una conexión segura. Los cables de fibra EO están disponibles en varias longitudes con cables de extensión para simplificar la instalación y el análisis remoto.

Características y especificaciones

Measuring principle

Espectroscopia Raman

Temperatura

Rango: de -40 a 70 °C

Cable de fibra óptica

Longitud: 5 m (longitudes personalizadas disponibles)

Radio de curvatura: 152,4 mm

Más información www.ar.endress.com/KFOC1