

# ProReact Cables Digitales

## LHD ProReact con Temperatura Fija

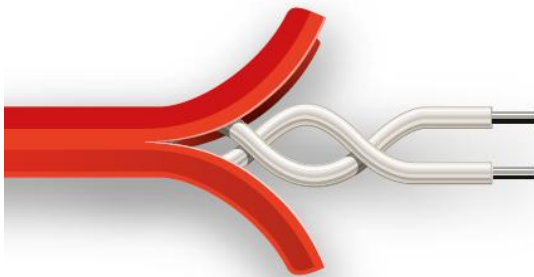
### Detección Lineal del Calor

#### Detección lineal de sobrecalentamiento de eficacia demostrada

La gama ProReact de cables digitales de detección lineal del calor ha sido diseñada para activar una respuesta cuando se alcanza una temperatura específica. Si la temperatura de la zona de alrededor del cable alcanza la temperatura de activación, los dos hilos entran en contacto rápidamente y activan la alarma. Estos cables se consideran "digitales" porque están "desactivados" mientras la temperatura permanece por debajo del punto crítico, y "se activan" cuando se alcanza la temperatura de activación.

#### ProReact Digital LHD

Thermocable es una empresa con sede en el Reino Unido, líder mundial en la fabricación de tecnologías de detección mediante cables y con una base de ventas globales bien establecida. La tecnología utiliza un par trenzado de conductores trimetálicos de baja resistencia, con revestimiento avanzado de polímeros termosensibles. La total trazabilidad del producto está garantizada, puesto que el proceso de fabricación tiene lugar en las instalaciones propias de Thermocable.



#### Temperaturas de Activación del Detector

- 68 °C (155 °F)    • 105 °C (220 °F)
- 78 °C (172 °F)    • 185 °C (365 °F)
- 88 °C (190 °F)

#### Módulo de supervisión con interfaz digital ProReact

El módulo de supervisión con interfaz digital ProReact de Thermocable ha sido diseñado para ampliar la funcionalidad de los sistemas digitales de detección lineal de calor (LHD) nuevos o existentes. El módulo cumple la 10.ª edición de la norma UL864 y es capaz de vigilar simultáneamente dos zonas de cable digital de LHD. Cuenta con un exclusivo modo de interbloqueo/ detección de coincidencias que elimina la posibilidad de falsas alarmas al exigir que ambos cables de LHD se activen antes que se transmita una alarma.

#### Ventajas

- Con certificación UL, FM, CE y RoHS para cumplir las especificaciones del usuario final
- Bajo coste de material
- La detección mediante cables permite localizar el punto exacto de riesgo
- Corto plazo de fabricación para garantizar la disponibilidad del proyecto y acelerar la comercialización
- Su bajo coste de instalación, mantenimiento y reparación reduce el coste total de propiedad
- Fiabilidad manifiesta por su diseño, certificaciones y garantía de tres años
- Localice un incidente y responda rápidamente con el módulo opcional de supervisión con interfaz digital ProReact (DIMM)

#### Mercados y aplicaciones típicos:

- Sector de generación de energía
- Sector del gas y el petróleo
- Minería
- Almacenes frigoríficos y congeladores industriales
- Depósitos con techo flotante
- Túneles
- Bandejas portacables
- Almacenes

