

- Protocolo Protec Algo-Tec™ 6000PLUS
- Alimentado por lazo
- Circuito de zona monitorizado
- Aislador de cortocircuito integrado
- Con caja de montaje de superficie
- Alimentación local (24Vcc nominal)



El módulo 6000/BEAM/IF es un interface que permite la conexión de dispositivos convencionales al lazo direccionable e inteligente de la serie 6000.

Adecuado para conectar dispositivos auxiliares convencionales como por ejemplo detectores ópticos de humo lineal y detección térmica lineal con sistemas de alarma direccionales e inteligentes Protec. El módulo 6000/BEAM/IF se alimenta por lazo y no necesita de alimentación externa. El final de línea del circuito de detección es seleccionable mediante un DIL switch y puede programarse de forma resistiva o capacitiva. Capacidad de selección de entre 25mA o 50mA como corriente máxima.

Con aislador de cortocircuito y trazabilidad integrada.

6000/BEAM/IF

Especificaciones técnicas



Especificaciones técnicas

Construcción	Protec Algo-Tec™ 6000
Entorno	-10°C a +50°C (95% H.R sin condensación o hielo)
Aislador de Cortocircuito	Sí
Tensión de alimentación	18 a 28Vcc
Límite circuito alimentación	Seleccionable 25mA o 50mA +-2mA
Núm. de direcciones	1
Peso	120g
Consumo en reposo	0,8mA+ consumo detector (0.5mA max.) + resistencia final de línea (3mA)
Consumo en alarma	7.5mA + consumo circuito detección + consumo circuito alimentación
Final de línea	Resistivo - 8.2kΩ ±5% ¼W. Capacitivo - 100µF ±20% en serie con 22Ω ±5% ¼W
Valores señal de Fuego	330Ω ±5% ¼W
Dimensiones	147 x 87 x 15mm

Diagrama de cableado

Módulo Barrera

Cabezal detector lineal

