

OP 100

E-NR: 6332885

Unidad de control, alarma de fibra óptica

El sistema está compuesto por una unidad de control conectada a la fibra óptica. La unidad de control emite pulsaciones codificadas de luz a través de la fibra. La señal es recibida por la unidad de control y se compara con la enviada. Supervisa dispositivos conectados a la fibra a través de soportes especialmente diseñados. La unidad de control está conectada a un bucle de 24 horas y cualquier intento de hurto o de sabotaje de la fibra óptica hace saltar la alarma.

La fibra óptica permite que los dispositivos controlados se puedan utilizar de una manera normal y el sistema es totalmente inmune a interferencias electromagnéticas. La fibra óptica tiene alrededor de 2 mm de diámetro y es blanda, lo que hace que sea fácil de doblar. La longitud máxima del sistema de fibra es de 40 m, lo que permite que muchos dispositivos puedan ser controlados por una misma unidad de control. La conexión al sistema de seguridad se realiza a través de la salida de relé del controlador. El relé puede ser restablecido de forma remota. El LED del controlador es programable y puede encenderse en caso de alarma o aparecer sólo en el modo día.

ADDITIONAL INFORMATION

Voltaje entrada	8 – 15 VDC
Capacidad límite máx	50 VDC / 100 mA
Grado de protección	IP 31
Dimensiones (L x W x H) mm	90 x 66 x 30
Consumo de corriente (en espera)	5 mA

OP 100

25 November 2026

Consumo de corriente (alarma)	8 mA
Tipo de producto	Detectores
Entorno	Interior
Grupo de productos	Fibra óptica
Característica del producto	De superficie

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
OP 100	6332885	

SCHEMATICS

