

# DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO

## Cableado

### Detalles del producto

El detector de humo fotoeléctrico convencional XHA102 está diseñado para integrarse a sistemas de alarma contra incendios cableados, utilizando un modo de comunicación de dos buses de señal no polarizados. Su diseño permite conectarse de manera directa a la central de incendios, puertas cortafuegos o controladores adicionales, ofreciendo una detección temprana de humo confiable. Gracias a su tecnología fotoeléctrica, garantiza una respuesta precisa frente a partículas de humo visibles, reduciendo la probabilidad de falsas alarmas.



Este dispositivo cuenta con un diseño compacto y resistente, fabricado bajo normas internacionales CE y EN54, con un rango amplio de operación que lo hace apto para diferentes entornos. Incorpora indicadores LED de alta visibilidad que facilitan la identificación de estados de alarma o fallos, incluso en ambientes de baja luminosidad. Además, está construido para operar en condiciones adversas de temperatura y humedad, asegurando un rendimiento estable y una larga vida útil.

# DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO

## Cableado



### Especificaciones Técnica

<b>Tipo</b>	1Detector de humo fotoeléctrico convencional, cableado
<b>Alimentación</b>	9 a 28 VDC (no polarizado)
<b>Consumo en espera</b>	$\leq 60 \mu\text{A}$ @ 24 VDC
<b>Consumo en alarma</b>	$\leq 30 \text{ mA}$ @ 24 VDC
<b>Sensibilidad</b>	0,12 a 0,25 dB/m
<b>Rango de temperatura</b>	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)
<b>Humedad relativa</b>	10 % a 93 % sin condensación
<b>Dimensiones</b>	103 × 103 × 55 mm
<b>Peso</b>	155 g
<b>Certificación</b>	CE / EN54
<b>Origen</b>	China