

JN-DO1

Detector óptico extraplano

JN-DO1 es un detector microprocesado con un diseño novedoso y extraplano. Está homologado conforme a la norma EN 54-7 2001.

Detecta humo en grandes superficies, edificios, locales, etc. evitando el riesgo de incendio.



Indicaciones/acciones del detector:

- Indicación de avería/suciedad: el detector se pone intermitente. Esto indica que el detector tiene algún problema como suciedad o algún defecto en la cámara/emisor/detector.
- Indicación de calibración: el detector, en el momento del rearme se pone a hacer destellos (indicaciones ópticas de duración muy corta) intermitentes durante un tiempo aproximado de 30 segundos. Durante este tiempo está analizando los niveles de suciedad de la cámara y procediendo a realizar su calibración.
- Indicación de alarma: el detector da una indicación constante cuando se ha producido una alarma.
- Indicación de calibración forzosa: el detector tras una alarma y posteriormente a un rearme no se volverá a calibrar. Pero si el instalador lo desea puede forzar la calibración del detector. Para realizarlo dispone de un tiempo de aproximadamente 5 segundos indicando por unos destellos dobles intermitentes durante los cuales puede volver a rearmar el detector y en la nueva puesta en marcha del detector este se calibrará.

CARACTERISTICAS	JN-DO1 Detector óptico extraplano
Consumo en reposo	100 µA
Corriente de alarma (máx)	20 mA
Corriente piloto (máx)	10 mA
Tensión de alimentación	10 – 30 VDC
Temperatura de trabajo	-10°C a +50°C
Temperatura de almacenaje	-30°C a +70°C
Humedad relativa	95% (máx. sin condensación)
Color	Blanco
Diámetro	100 mm
Altura	30 mm
Peso	61,4 gr.
Embalaje	Caja de cartón de 39,5 x 12 x 11,5 cm. Peso de 950 gr. Incluye 11 detectores.

CONEXIONES	JN-DO1 Detector óptico extraplano
1	VIN+ Entrada de alimentación
2	PIL Salida para piloto
3	GND Masa
4	VIN- Salida de alimentación