

## MI-FL2011EI



### Características y funciones

- Tecnología VIEW de alta sensibilidad láser
- 9 niveles de sensibilidad.
- Aprobado para clases A, B y C
- Hasta 18 orificios en clase C, 6 en clase B y 3 en clase A por canal
- Medición de flujo por ultrasonidos
- Diseño único de lectura de flujo el péndulo permite verificar la funcionalidad de la red de tuberías
- Supervisión y transmisión de fallo de flujo a central incorporado
- Ocupa dos direcciones
- Registro de 2244 eventos
- Interface USB

## Sistema de aspiración de 1 canal/1 detector

### Aprobación: VdS

Sistema FFAST-LT de detección de humo por aspiración. El equipo incluye 1 detector láser de alta sensibilidad, un sensor de flujo por ultrasonido y electrónica protegida. FFAST- LT incluye niveles de alarma y prealarma que se pueden configurar entre 9 niveles de sensibilidad. Una barra gráfica en forma de péndulo con 9 niveles de flujo de aire verifica que el aire fluye según los requisitos de la EN54-20. La información se puede leer de forma sencilla y rápida en el interfaz de usuario o mediante conexión USB utilizando el programa PipelQ LT.

### Características técnicas

Tensión de funcionamiento	18.5 ... 31.5 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 170 mA
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 360 mA
Área de cobertura	máx. 2000 m <sup>2</sup>
Rango de sensibilidad	0,06 ... 6,56 % osc/m sensibilidad de cámara
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 65
Carcasa	Plástico (ABS)
Color	negro/gris
Peso	aprox. 6.5 kg (sensores incluidos)
Dimensiones	A: 356 mm H: 403 mm F: 135 mm
Certificado	0832-CPD-2169

## MI-FL2022EI



### Características y funciones

- Tecnología VIEW de alta sensibilidad láser
- 9 niveles de sensibilidad
- Aprobado para clases A, B y C
- Hasta 18 orificios en clase C, 6 en clase B y 3 en clase A por canal

## Sistema de aspiración de 2 canales/2 cámaras

### Aprobación: VdS

Sistema FFAST-LT de detección de humo por aspiración equivalente al modelo MI-FL2011EI con 2 detectores láser de alta sensibilidad y dos cámaras independientes. Permite duplicar el número de orificios de detección.

### Características técnicas

Tensión de funcionamiento	18.5 ... 31.5 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 270 mA
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 570 mA
Área de cobertura	máx. 2000 m <sup>2</sup>
Rango de sensibilidad	0,06 ... 6,56 % osc/m sensibilidad de cámara
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 65
Carcasa	Plástico (ABS)
Color	negro/gris
Peso	aprox. 6.5 kg (sensores incluidos)
Dimensiones	A: 356 mm H: 403 mm F: 135 mm
Certificado	0832-CPD-2171