

IDX-751 AE**Detector óptico analógico intrínsecamente seguro**

Detector óptico de humo analógico intrínsecamente Seguro "EEX ia". Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. Ideal para instalaciones en zonas clasificadas (zonas 0, 1 y 2). Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-99). Incorpora 2 leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto.

Características técnicas

| | |
|------------------------------|---|
| Tensión de funcionamiento | 15 ... 24 Vcc |
| Corriente en alarma @ 24 Vcc | aprox. 3 mA |
| Humedad relativa | 10 ... 93 % (no condensada) |
| Carcasa | PC/ABS de color blanco |
| Especificaciones | EN54/7:2000, EN60079/0:2006 EN60079/11:2007, EN60079/26:2007 |
| Categoría Ex | Ex II 1 G |
| Protección Ex | Ex ia IIC T5/T4Ga, (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C /60°C) |
| Peso | aprox. 112.5 g (con base) |
| Dimensiones | Ø: 102 mm H: 47 mm (montado en base B501AP-IV) |
| Certificado | Baseefa08 ATEX 0278X 0832-CPD-0201 |

- i** Solo compatible con protocolo CLIP 99+99.
Requiere una base B501AP aislador galvánico Y72221 e interface convertidor IST200E por cada línea de detección.

IST200E**Interface para detectores analógicos intrínsecamente seguros**

Interface convertidor de corriente para los detectores analógicos de Seguridad Intrínseca IDX-751AE, máximo 10 dispositivos por interface. El IST200E se debe montar en zona segura fuera de la zona EEX.

Características técnicas

| | |
|-------------|---|
| Peso | aprox. 200 g |
| Dimensiones | A: 124 mm H: 124 mm F: 54 mm (en caja SMB500) |

- i** Requiere un aislador galvánico por módulo y caja para montaje en superficie SMB500.

SMB500**Caja para IST200E**

Caja de plástico de color crema claro para montaje en superficie de los IST200E.

Características técnicas

| | |
|-------------|------------------------------|
| Dimensiones | A: 124 mm H: 124 mm F: 54 mm |
|-------------|------------------------------|

Y72221**Aislador galvánico para detectores IDX**

Aislador galvánico, recomendado para las centrales de la serie ID50, ID3000 y AM-8200. Se requiere un aislador galvánico por cada IST200E. Se deben montar en una zona segura, fuera de la zona explosiva.

Soportan un máximo de 10 detectores IDX-751AE

Características técnicas

| | |
|------|--------------|
| Peso | aprox. 130 g |
|------|--------------|