



## Detector de humo inteligente por haz de imágenes Fire Lite OSI-RI-FL

### Descripción

El detector de humo de haz óptico lineal de tipo reflector direccionable inteligente OSI-RI-FL es especialmente adecuado para proteger grandes áreas abiertas con techos altos, donde los detectores de humo de tipo puntual son difíciles de instalar y mantener. Las aplicaciones ideales son almacenes, atrios, hangares de aviones, estadios deportivos y salas de conciertos. El haz funciona principalmente según el principio de oscurecimiento de la luz mediante infrarrojos. El detector OSI-RI-FL es un transmisor/receptor combinado que se puede conectar directamente a un circuito detector inteligente en modo LiteSpeed® o CLIP.

### ESPECIFICACIONES

#### FÍSICAS Y FUNCIONALES

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (Detector)           | <b>Altura 6" (152,4 mm); Ancho 10" (254 mm); Profundidad 4,5" (114,3 mm)</b> |
| Dimensiones (Reflector)          | <b>Altura 9,06" (230 mm); Ancho 7,87" (200 mm)</b>                           |
| Peso (Instalado)                 | <b>2,48 libras (1,12 kg)</b>                                                 |
| Peso (Envío)                     | <b>3,91 libras (1,77 kg)</b>                                                 |
| Calibre de cable para terminales | <b>14 AWG (2.08 mm<sup>2</sup>)</b>                                          |

#### ELÉCTRICAS

|                                            |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de voltaje de funcionamiento         | <b>Nominal: 24 VDC</b>                                                                                                                  |
| Mínima                                     | <b>15 VDC</b>                                                                                                                           |
| Máxima                                     | <b>32.0 VDC</b>                                                                                                                         |
| Corriente de espera máxima                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>13 mA @ 32 VDC</b></li><li>• <b>14 mA @ 24 VDC</b></li><li>• <b>20 mA @ 15 VDC</b></li></ul> |
| Corriente máxima de alarma (LED encendido) | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>22 mA @ 32 VDC</b></li><li>• <b>15 mA @ 24 VDC</b></li><li>• <b>22 mA @ 15 VDC</b></li></ul> |