

## FDO181C – DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL



### Descrição Geral

O FDO181C é um detector óptico de fumaça com um sensor óptico. Ele funciona de acordo com o princípio de espalhamento. O detector reage extremamente sensível aos aerossóis causados pelo fogo. A sensibilidade é aumentada tornando possível a detecção de combustão sem chama e fogo aberto.

### Características

- Detector inteligente com CPU interna no próprio detector, fornecendo inteligência avançada para uma detecção confiável.
- Câmara de amostragem que detecta o fogo de forma mais confiável e precisa.
- Detector convencional, sem endereço, conexão livre de polaridade.
- LED indicador de alarme 360°
- Resistente a fatores ambientais que geram interferência como umidade, corrosão e vibração, com imunidade contra interferência eletromagnética.
- Auto-teste de estado de funcionamento quando ocorre falha de baixa tensão.
- Compensação de desvio automático e poeira para reduzir falsos alarmes por causa de acúmulo de poeira
- Tampa que protege o detector durante a construção