



Módulo Monitor Direccional / Circuito IDC Clase A o B / Lazo SLC / Alimentación por SLC / 1,500 Ohms Máx. / Certificado UL/FM

SKU: MMF-300 Marca: FIRE-LITE Categoría: Fire-Lite

\$1,365.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El MMF-300(A) es un módulo monitor direccional diseñado para integrarse en el lazo de comunicación SLC de paneles de detección de incendio direccionables. Permite la supervisión de un circuito de dispositivos de iniciación (IDC) con contactos secos normalmente abiertos, incluyendo detectores convencionales de humo o calor, estaciones manuales, y sensores de flujo o presión. El módulo se identifica automáticamente en el panel de control, reportando estados de circuito abierto o en corto. Su alimentación se obtiene directamente del lazo SLC, eliminando la necesidad de fuentes de poder auxiliares. Ofrece compatibilidad con paneles MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS y la serie Endurance ES50X/ES200X. Cuenta con certificaciones UL, ULC, FM, MEA y CSFM para instalaciones que requieren cumplimiento normativo riguroso.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Supervisa circuitos IDC Clase A o Clase B de contactos secos normalmente abiertosIdentificación automática de tipo de dispositivo en el panel de controlAlimentado directamente por el lazo SLC, sin fuente de poder adicionalConsumo máximo de 5 mA con LED encendido; 375 µA en operación normalResistencia máxima de cableado IDC de 1,500 ohmsEOL de 47K ohmsCompatible con paneles MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS y serie Endurance ES50X/ES200XCertificado UL, ULC, FM, MEA y CSFM</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'>Consumo máximo: 5 mA (LED encendido)Consumo normal: 375 µAResistencia máxima cableado IDC: 1,500 ohmsResistencia EOL: 47K ohmsAlimentación: Lazo SLC (sin fuente externa)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Compatibilidad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'>Tipo de circuito: IDC Clase A o Clase BDispositivos supervisados: Contactos secos normalmente abiertosPaneles compatibles: MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLSSerie Endurance: ES50X / ES200XIdentificación automática en panel</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'>ULULCFMMEACSFM</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Supervisa circuitos IDC (Clase A o Clase B) de contactos secos normalmente abiertos
Característica 2	Identificación automática de tipo de dispositivo en el panel de control
Característica 3	Alimentado directamente por el lazo SLC, sin fuente de poder adicional
Característica 4	Consumo máximo de 5 mA con LED encendido; 375 µA en operación normal
Característica 5	Resistencia máxima de cableado IDC de 1,500 Ohms; EOL de 47K Ohms
Característica 6	Compatible con paneles MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS y serie Endurance ES50X/ES200X
Característica 7	Certificado UL, ULC, FM, MEA y CSFM