

1X-F8-09

Central de incendio convencional Aritech - 8 Zonas. (Español).

Características

Las centrales de detección de incendio 1X disponen de una arquitectura que ofrece soluciones sencillas para pequeñas y medianas aplicaciones convencionales. Disponen de un diseño moderno y atractivo. El frontal de líneas curvas ofrece un aspecto elegante. Los controles del usuario se encuentran enmarcados en un llamativo lexan negro.

Soporta múltiples gamas de detectores convencionales y accesorios. Este sistema de fácil instalación ofrece versatilidad en beneficio del usuario final y a las empresas instaladoras /mantenedoras.

La Central

1X-F8 es una central convencional de detección de incendios. Se suministra con el idioma local. Dispone de 8 zonas que soportan hasta 32 dispositivos por zona, así como 4 salidas supervisadas para el control de las sirenas y enrutado de incendio. Además dispone de 2 salidas de relé asignadas a las condiciones generales de fuego y avería, así como dos entradas de monitorización y control configurables por el usuario.

Opciones

Las centrales soportan 2 tipos de módulos de relés, uno con 4 relés estándar y otro con 4 relés supervisados. Con estos módulos es posible expandir el número de salidas hasta 16 salidas adicionales.

Certificaciones

Esta gama de productos cumple con:

- Aprobación EN54:2, EN54:4 y CE
- Certificación CPD
- Cumplimiento con NEN2535, NEN2575, NBNS21-100 y BS5839-1

- Cumplimiento WEEE
- Cumplimiento RoHS

Condiciones tipo clase: 3K5 de IEC 60721-3-3



Detalles

- Diseño moderno y elegante
- Fácil desmontaje para una fácil y limpia instalación
- Modos de funcionamiento locales por defecto
- Soporta zonas normales o con final de línea activo
- Salidas supervisadas de notificación de alarma protegidas
- Relés libres de tensión, fuego y avería, cumpliendo EN54
- Opción de cambio de clase, día/noche y reset remoto
- Alimentación auxiliar de 24VDC con soporte de rearme
- Soporta funciones especiales por defecto como: - Nivel de acceso de usuario con cumplimiento EN54 - Zonas mixtas - Diagnóstico total en el frontal de la central - Modo test - Salidas supervisadas de sirenas y de enrutado de incendio - CleanMe™
- Módulo auxiliar estándar de salidas de relé supervisados

1X-F8-09

Central de incendio convencional Aritech - 8 Zonas. (Español).

Especificaciones técnicas

General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 1280
Tamaño de la red (nodos)	hasta 8

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	4 A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	3.15 A @ 110V / 1.5 A @ 240 VAC 160 mA (alarm, no devices) (panel supply) 80 mA (quiescent, no devices) (panel supply)

Lazo

Capacidad máxima del lazo	8
---------------------------	---

Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 8
Voltaje de funcionamiento	22 VDC (18 to 24 VDC)
Cantidad de dispositivos por lazo	32 max.
Calificación	65 mA (max. Load)
Ratio del cable	40 ohm (max. cable resistance), 500 nF (max. cable capacitance)

Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	100 ohm (max. Cable resistance)

Salida

Voltaje de supervisión	-15 to +28 VDC
Potencia auxiliar	24 VDC (21 to 28 VDC)

Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 7.2 or 12 Ah (SLA)
-----------	------------------------------

Físico

Factor de forma	Medio
Dimensiones físicas	440 x 480 x 140 mm (W x H x D)
Peso neto	3.9 kg (without battery)
Shipping weight	6.184 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Output

Supervised Outputs	4
Load (max.)	500 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Load (max.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C
-------------	-------------------------------

