

AI673

Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.

General

Los elegantes indicadores de alarma ópticos/acústicos Aritech AI673 están diseñados para usarse con la mayoría de los tipos de detectores de alarma direccionables y convencionales. La serie AI670 se utiliza en un modo 'convencional' y simplemente requiere alimentación de CC para su funcionamiento.

Versiones

Estos indicadores de alarma están disponibles en dos versiones, cada una de las cuales tiene el mismo diseño de carcasa moderno adecuado para ambientes interiores.

El AI672 es un indicador de alarma óptico y tiene dos LED rojos de 10 mm claramente visibles para comunicar alarmas. El AI673 es la versión óptica y acústica, que proporciona señales visibles y audibles que se requieren en algunas aplicaciones.

Instalación

Los indicadores se pueden montar en la mayoría de los tipos de cajas de montaje utilizando su placa de montaje universal.

La inserción del cable se realiza a través de la parte posterior del indicador o mediante los orificios ciegos a los lados de la carcasa de policarbonato. Los terminales de cableado tienen diodos de entrada que permiten la conexión de hasta cuatro detectores al indicador si se requiere. Alternativamente, es posible crear una secuencia de alarma con una serie de indicadores vinculados a un detector.

Dos interruptores permiten al instalador seleccionar la operación de LED más adecuada: intermitente o encendido continuo. El diseño único de las unidades permite un consumo de energía muy bajo con un promedio de solo 4 mA nominales. Los indicadores de alarma están protegidos contra la inversión accidental de polaridad.



Detalles

- Amplio voltaje de operación
- Bajo consumo de corriente
- Placa de montaje universal
- Perfil bajo
- LED grandes claramente visibles
- Protegido contra inversión de polaridad
- Conecta hasta 4 detectores
- LED parpadeantes o fijos
- Alta salida de sonido

AI673

Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.

Especificaciones técnicas

General

Compatibilidad	Dispositivos de las Series Aritech 700 y 2000
Supervisión	Unmonitored

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VCC
Voltaje de funcionamiento	6 a 28 VDC
Consumo de corriente	4 mA nominales 7.5 mA a 28 VDC
Número de terminales de conexión	5
Tamaño del cable	0.75 a 1.5 mm ²

Sirena

Nivel de salida	80 dB @ 10 cm
Ajuste del nivel de salida	No
Frecuencia	4 kHz
Tonos seleccionables	1
Sincronización	No soportado

VID

Color	Red
Calificación	200 µcd
Frecuencia de destello	±1.3 Hz ±78 flashes/min
Sincronización	No soportado

Físico

Dimensiones físicas	80 x 30 x 80 mm (W x H x L)
Peso neto	± 55 g
Color	Blanco puro (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje sobre base
Posición de montaje	Techo, Pared
Base de montaje	Superficial
Material	Polycarbonato (autoextinguible)
Textura	Textured

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	−5 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	−20 a +50°C
Humedad relativa	10 a 95% (sin condensación)
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	CE