

AS372

Sirena de incendios, intrínsecamente segura, multi-tono y montaje en superficie. 24Vcc. Roja.

General

La AS372 es una sirena intrínsecamente segura, para uso en áreas intrínsecamente seguras, que provee un sonido audible en caso de fuego. Incorpora una carcasa de ABS ignífuga que cumple con la EEx ia IIC T4 con un rango de protección IP65.

Area intrínsecamente segura

La sirena AS372 está aprobada por ATEX con rangos ExII 1G y EEx ia IIC T4. Se encuentra dentro de una carcasa de ABS ignífuga conforme a la UL94V0 y 5VA, y ofrece un rango de protección IP65.

Efectiva y versátil

La AS372 genera una potente señal acústica con un consumo de corriente bajo, lo que reduce los requerimientos de potencia del sistema y los costes del mismo. La AS372 se suministra con un control de volumen ajustado a los estándares de la norma, permitiendo al usuario ajustar el nivel sonoro mientras se realiza la instalación.

También el usuario puede seleccionar el tono deseado, dentro de los 49 tonos que tiene disponible la sirena (ver tabla de tonos en el manual). Asimismo, se pueden activar segundos y terceros tonos si se cablean los circuitos correspondientes en la propia sirena.



Details

- Certificada ATEX
- Rango EEx ia IIC T4
- 49 tonos seleccionables por el usuario
- Sincronización automática
- Montaje en superficie
- Control de volumen
- Rango IP65

AS372

Sirena de incendios, intrínsecamente segura, multi-tono y montaje en superficie. 24Vcc. Roja.

Technical specifications

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	16 to 28 VDC
---------------------------	--------------

Físico

Dimensiones físicas	89 x 99 mm
Peso neto	350 g
Color	Rojo (RAL 3000)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-40 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 to +70°C
Humedad relativa	95% noncondensing max.@20°C
Entorno	Interior, IS, Exterior
Clasificación IP	IP65

Estándares y regulaciones

Certificación	CENELEC/ATEX
---------------	--------------

Performance

Sound output @ 1 m (tone dependant)	< 100dB(A) ± 3dB
Number of tones (UKOOA/PFEER compliant)	49
Number of stages	3
Effective range @ 1 kHz	40m
Operation	Continuous
Automatic synchronisation	Phased start
Line monitoring input	Polarised

Electrical

Supply voltage (via barrier)	16 - 28 VDC
Nominal current (tone dependant)	25mA @ 24V

Environmental

Ingress protection	IP65
Operating temperature	-40°C to +60°C
Storage temperature	-40° to +70°C
Relative humidity	<90% @ 20°C

Physical

Housing (flame retardant)	UL94V0 & 5VA FR ABS
Colour	Red (RAL3000)
Fixings	Stainless steel
Cable entry	2 x M20 clearance gland knockouts
Gland Rating (not supplied)	IP20 or better
Cable support	0.5 to 2.5mm ²
Dimensions (Ø x D)	89 x 99 mm
Weight	350g

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 29 July 2020 - 9:16

