

Módulo de 1 Zona Convencional

Referencia: B02852-00



Características

Módulo de diseño elegante y gran robustez.

Troquelados de fácil apertura en todos los laterales.

Direccionamiento mecánico mediante interruptores DIL.

LEDs indicadores de estado (alarma y aislador activo).

Aislador de corto-circuito integrado para proteger el lazo.

Caja de policarbonato con protección IP54.

1 zona convencional supervisada.

Certificado VdS y CPD.

Módulo de 1 Zona Convencional

Módulo de 1 Zona Convencional

Introducción

El módulo de entrada está diseñado para su instalación en superficie o empotrado y consiste en tres bloques principales: una caja trasera que contiene troquelados de fácil apertura para una instalación rápida y sencilla, la placa principal que contiene los circuitos electrónicos de comunicación, control y actuación y por último una tapa protectora. Incluye un aislador de corto-circuito bi-direccional para proteger el resto de dispositivos del lazo asegurando que estos no queden dañados.

Características Principales:

Incorpora una zona para conectar hasta 20 detectores convencionales supervisado con una resistencia de final de línea de 20KOhm y comunica el estado del mismo a la central, además incluye un aislador de corto-circuito para proteger el resto de dispositivos del lazo contra posibles daños provenientes de un corto-circuito. En el frontal del módulo existen dos LEDs. Uno rojo para indicar el estado de alarma en la zona convencional y otro ámbar que se ilumina cuando el aislador de corto-circuito está activo. Esto facilita mucho la localización de averías en el lazo ya que podemos identificar rápidamente cual es el aislador que está activo y de esta forma poder analizar ese tramo del cableado y resolver la avería.

El módulo de zona estándar se alimenta del lazo, por lo que no hace falta poner ninguna fuente de alimentación externa. Si se quiere ahorrar corriente de lazo, contamos con un módulo idéntico que se alimenta de forma externa, por lo que no habría problemas de consumo. Además en esta zona se pueden conectar hasta 40 detectores convencionales. La referencia de este módulo es B02852-01.

También disponemos de este mismo módulo pero en formato carril DIN para poder instalarlo sobre un rail de 35mm (DIN46277). Viene encapsulado en formato DIN fabricado en policarbonato de alta calidad con un grado de protección IP20. Este módulo es ideal para instalaciones donde se quieran concentrar todos los módulos en un mismo armario y llevar un control más eficiente de los mismos.



Módulo de 1 Zona Convencional
versión carril DIN
Ref: B02871-00

Especificaciones técnicas

Alimentación (Voltaje):	17 - 28V DC	Color:	Blanco
Consumo en reposo:	4mA	Dimensiones:	150 x 90 x 48mm
Consumo con entrada y LED activos:	3.4mA	Peso:	230g
Consumo con entrada activa (sin LED):	1.5mA	Numero CPD:	0832 - CPD - 0868
Resistencia de final de línea:	20KOhm	Número VdS:	G 201094
Temperatura de funcionamiento:	-20°C / +70°C	Homologaciones:	VdS CPD
Grado de protección:	IP54		
Humedad:	Max. 95% - Sin condensación		
Construcción:	Policarbonato blanco y contactos de acero		