

Características



Módulo de Alarma IQ8 TAL
Mod. 804868

- Módulo de entrada técnica con salida programable
- Aislador de línea incorporado en todos los módulos
- Opción de conexión de contacto de Alarma NA o NC
- Ocupa un punto de los 127 máximos por lazo
- Led indicador de comunicaciones y estado.
- Llave para desmontaje y prueba de alarma con la carcasa cerrada
- Opción de tapa de protección y juntas IP55
- El módulo IQ8TAL puede instalarse empotrado en caja de mecanismo o en superficie (con caja)
- Fabricados según norma EN-54 parte 17 y 18
- Homologación CPD

El módulo de alarma IQ8TAL está diseñado para funcionamiento en lazo esserbus de las centrales Esser serie IQ8 Control, para monitorizar contactos externos de alarma o señales técnicas procedentes de 1 contacto libre de tensión y realizar maniobras locales. Generalmente usado para la señalización y control de equipos externos dentro del sistema IQ8 control.

Sus aplicaciones principales son; el control de estado y activación de compuertas cortafuegos, apertura manual y automática de puertas o exutorios y cualquier tipo de maniobra de seguridad asociada a una señal del sistema. La opción de detección y activación en un mismo equipo, permite vincular señales de entrada a la salida además del control de la misma, en caso de alarma.

El equipo incorpora al mismo tiempo una línea de monitorización, para conectar pulsadores de alarma convencionales o contactos libres de potencial (NA o NC), una salida de relé (no supervisado), totalmente configurable en el sistema y un aislador doble de línea. Permitiendo con un solo equipo la monitorización de estados y las maniobras externas necesarias en el punto de instalación con la máxima seguridad en el sistema.

El aislador de línea integrado en el módulo IQ8 TAL permite proteger y aislar, de forma automática, las líneas de comunicaciones en caso de cortocircuito, según los requerimientos de la norma EN54-14. De esta forma al poder disponer de aislador de línea en todos los equipos del lazo esserbus, en caso de existir una avería en la línea de comunicaciones no se perderá ningún equipo del sistema, permitiendo su operativa normal.

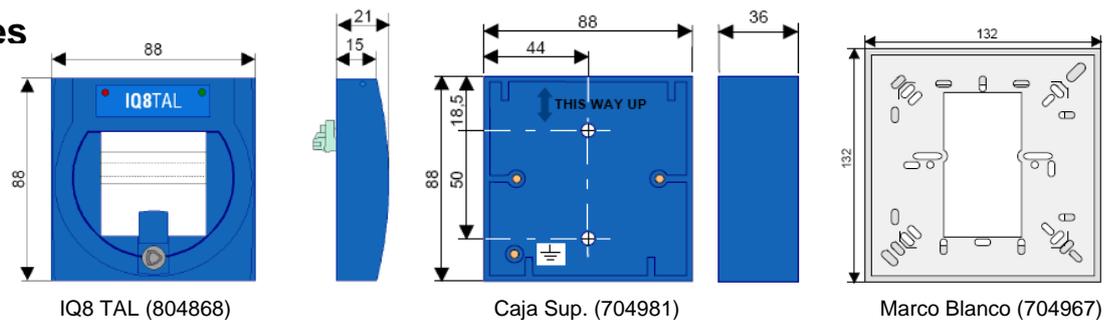
Especificaciones

Alimentación :	8 Vcc a 42 Vcc del lazo analógico
Consumo en reposo :	45 µA @ 19 V DC aprox.
Corriente en Alarma :	9 mA, pulsante
Número máximo de equipos :	127 IQ8 TAL máximo por lazo esserbus/esserbus PLus
Indicador de Alarma :	LED Rojo Fijo
Indicador de funcionamiento :	LED Verde pulsante en comunicación
Terminales de Conexión :	2.5 mm ² (AWG 26-14) máx.
Contacto Relé :	Contacto libre de tensión / 30Vdc 1A máx.
Temperatura de funcionamiento :	-20 °C a +70 °C
Temperatura de Almacenamiento :	-30 °C a +75 °C
Grado de Protección :	IP 43 (en caja de superficie 704981) IP 55 (con tapa de protección 704965)
Caja :	Plástico PC/ASA Color : Azul (similar RAL 5015)
Peso :	110 g aprox.
Dimensiones (w x h x d) :	88 x 88 x 21 (mm), empotrado
Dimensiones con caja de superficie :	88 x 88 x 57 (mm), con 704981
Especificación :	EN 54-17 : 2005 / -18 : 2005 VdS
Certificados :	Certificación CE : G 209138 Certificación CPD : 0786-CPD-20792

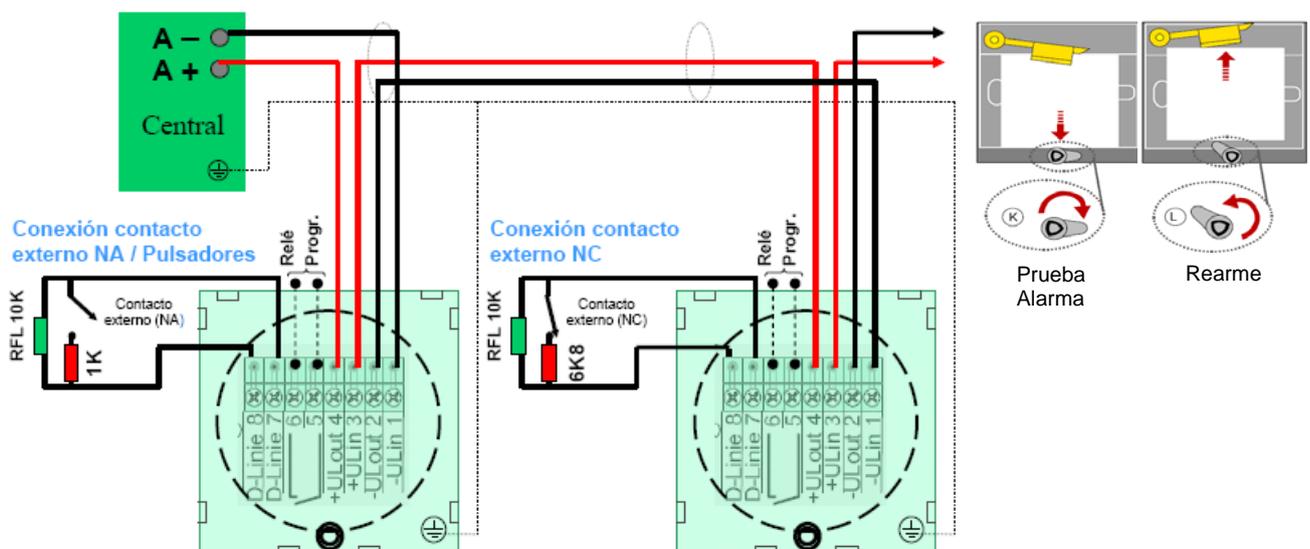
Accesorios

704981	Caja para montaje en Superficie Azul (88x88x36mm)
704965	Tapa plástica transparente de protección IP55
704967	Marco embellecedor para montaje empotrado color blanco
704966	Llave para montaje y pruebas

Dimensiones



Diagramas de conexión



Honeywell Life Safety Iberia

Delegación Este: C/Pau Vila 15-19 08911 Badalona BARCELONA. Tel. : 93 497 39 60 Fax: 93 465 86 35
 Delegación Centro: Avda. Severo Ochoa, 39 Local C PAE Casablanca II 28100 Alcobendas MADRID. Tel. 911314800 Fax 911314899
 Delegación Sur: C/ Comercio, 51 2ª Pl. Edif. Hermes II Pol. Ind. PISA 41927 Mairena SEVILLA Tel 95/4187011 Fax 95/5601234
 Delegación Norte: C/ Artatza, 7 bajos, Edificio Gobelás. 48940 Leioa - BIZKAIA Tel.: 944802625 Fax: 944801756
 Delegación Portugal: Rua Neves Ferreira, 12-A; 1170-274 Lisboa PORTUGAL Tel.: 00 351 21 816 26 36 Fax: 00 351 21 816 26 37