



PS1248.1

Diseñado para proporcionar una protección contra los cortocircuitos del cableado del lazo, el módulo aislador ZP760-2 seccionará el lazo en secciones supervisadas. Pueden conectarse hasta un máximo de 16 aisladores en cada uno de los lazos, los cuales junto con los aisladores internos de la central, posibilitan dividir cada uno de los lazos en un máximo de 17 secciones supervisadas.

El módulo ZP760-2 debe de ser conectado en los cableados de 'Clase-A' con retorno del lazo. Podrán ubicarse hasta 32 elementos o 1 zona entre dos aisladores de lazo. Al producirse una condición de avería por cortocircuito, los aisladores a ambos lados del corto desconectarán la sección del cable en avería. Los elementos no afectados por estar fuera del segmento averiado permanecerán en funcionamiento normal.

En el caso de producirse una condición de avería por apertura del lazo, la central operará desde ambos extremos, interrogando ambos segmentos del lazo y manteniendo todos los elementos del lazo fraccionado en funcionamiento.

Cumpliendo con las recomendaciones de supervisión del sistema de la Norma Británica BS 5839 Parte 1:1998, el módulo aislador ZP760-2 ha sido certificado por múltiples organismos de normalización internacionalmente reconocidos tales como *Loss Prevention Council Certification Board* (LPCB).

Para facilitar su extracción, los aisladores son enchufables en bases de superficie o de empotrar. La facilidad de extracción del aislador resultará un factor muy importante durante la puesta en marcha del sistema, ya que permite el aislamiento de aquellas secciones de cableado que no se encuentren totalmente conectadas.

El bajo perfil del sensor ZP760-2 junto con las bases de superficie y empotrar, lo hacen ideal para ambas aplicaciones de tipo comercial e industrial. Están equipados con un dispositivo de bloqueo automático para que no pueda ser extraído de la base. El aislador incorpora un LED indicador del estado de activación / avería.

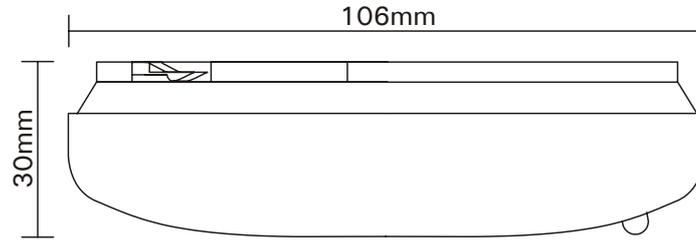


ZP760-2

Módulo Aislador de Cortocircuitos

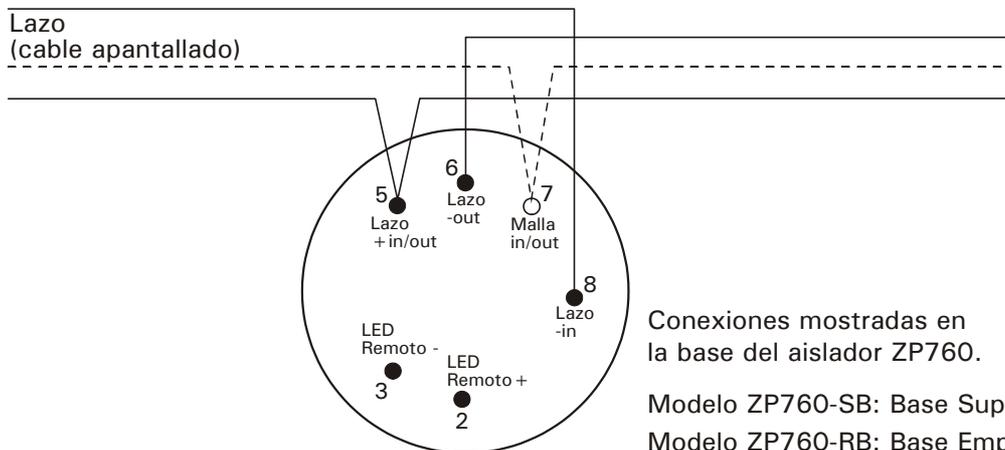
- **Homologación LPCB**
- **Proporciona protección contra los cortocircuitos del lazo**
- **Bases para montaje en superficie o empotrado**
- **Bloqueo en la base seleccionable**
- **Cumple las recomendaciones de BS 5839 Parte1:1988**

Dimensiones



Nota: Las dimensiones anteriores no muestran la base.

Esquema de Conexiones



Conexiones mostradas en la base del aislador ZP760.

Modelo ZP760-SB: Base Superficie
 Modelo ZP760-RB: Base Empotrar

Especificaciones



Modelo No.	Parte No.	Compatibilidad	Descripción	Función
ZP760-2	19110	Sistemas Analógicos ZP	Módulo Aislador	Protección Cortocircuitos

Homologaciones	LPCB (Loss Prevention Certification Board)	Ambiente	
Compatibilidad	Todos los sistemas analógicos ZP	Aplicación	Ambientes interiores
Montaje	Enchufable en base de superficie o empotrar	Grado protección	IP52
Cableado	2 hilos "Clase-A" con retorno de lazo Total Lazo = 75 ohmios máximo Entre aisladores = 18 ohmios máximo Ver Guía del Cableado GA 322	Temp. trabajo	-10°C a +75°C
Supervisión Lazo	Protección cortocircuitos	Rango humedad	20% a 95% RH (sin condensación)
Indicadores	LED (rojo)	EMC	Marca CE (EEC89/336)
Tensión de trabajo	16-22 voltios DC	Construcción	
Consumo (reposo)	600µA	Material	Inyección ABS
Consumo (avería)	800µA	Dimensiones	106mm Ø x 30mm (alto) (sin base)
Método Dirección.	Automático (no requiere direccionamiento)	Altura	Desde el techo con base: ZP7-SB1 base superficie - 40mm ZP7-RB1 base empotrar - 18mm
		Color	Blanco
		Peso	80g (sin base)

Ziton Ltd
 8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom
 Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554 email ziton.uk@ziton.com

Ziton (Pty) Ltd
 Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 4965 Cape Town 8000 South Africa
 Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100 email ziton.sa@ziton.com

Copyright (c) Ziton Limited
 Ziton reserves the right to change specifications without notice in order to improve products or manufacturing methods. Although every effort is made to avoid errors, we reserve the right to correct typographical, photographic, clerical or printing errors.