



PS2017.1

Base aislador ZP7P-IB permite la instalación de cualquier sensor ZP700 o sustituir la base actual del sensor ZP7-SB1 por la base aisladora.

La ventaja de utilizar la base aisladora de perfil bajo, es que la extracción del sensor no influye al funcionamiento del aislador, con lo conlleva realizar mantenimientos del propio sensor no influirá al lazo de los sensores.

Diseñado para proporcionar una protección contra los cortocircuitos del cableado del lazo, el módulo aislador ZP7-IB seccionará el lazo en secciones supervisadas. Pueden conectarse hasta un máximo de 11 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 12 secciones supervisadas.

Cuando trabajamos con un sistema que nos ZP3 EN54, se pueden conectar hasta 16 aisladores por lazo.

El módulo ZP7-IB 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 ZP7-IB ha sido certificado por múltiples organismos de normalización internacionalmente reconocidos tales como *Loss Prevention Council Certification Board* (LPCB).



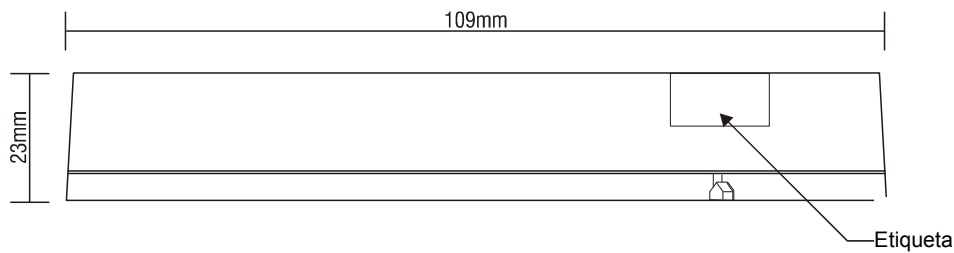
## ZP7-IB

---

### Base Aislador

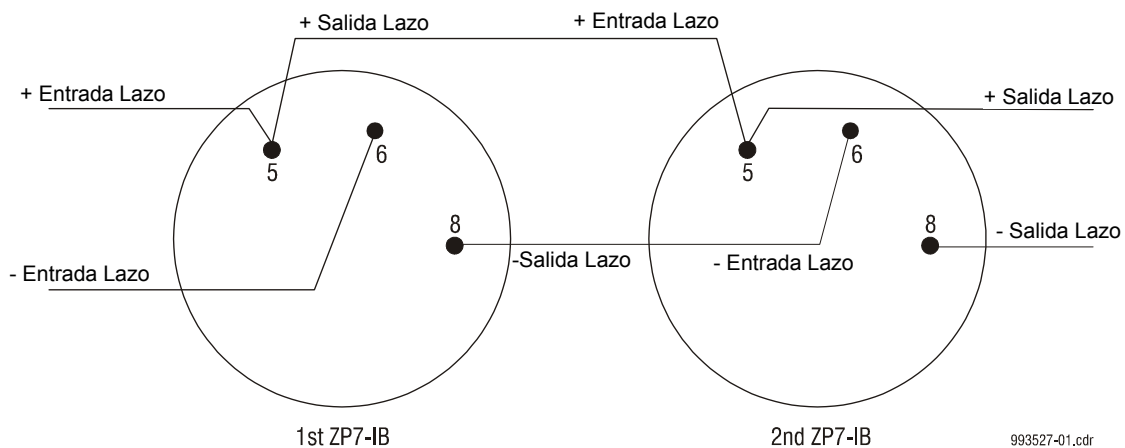
- Proporciona protección contra los cortocircuitos del lazo
- Led encendido avería cableado
- Opcional base con llave
- Cumple las recomendaciones de BS 5839 Pt1
- Compatible con los Aisladores serie ZP760

## Dimensiones



993528-01.cdr

## Esquema de Conexiones



993527-01.cdr

## Especificaciones



ZP7-IB	Base aisladora para sensores ZP7
Especificación	EN54 Pt17
Montaje	Superficie
Especificación	EN54
Funcionamiento	Sensor va colocado en la base aisladora para la protección del cableado del Lazo
Compatibilidad	Con todos los sistemas ZP
Método direcc.	Automático (No requiere de direccionamiento)
Cableado	2 hilos "Clase-A" retorno de lazo Total del Lazo = 75 ohms máximo Entre aisladores = 18 ohms máximo Ver guía de cableado GA 322
Supervisión:	Protección de cortocircuitos
Indicación	LED (parpadeando)
Tensión de trabajo	Lazo 19.5-20.5 Vdc
Consumo (Reposo)	600µA

Consumo (avería)	800µA
Ambiente:	
Aplicación	Interior
Grado Protección	IP21
Temperatura trabajo	-10°C a +55°C
Rango Humedad (a40°C)	10% to 95% RH (sin condensación)
EMC	CPD compliant
Material	Inyección ABS
Dimensiones	109mm x 23mm (alto)
Color	Blanco
Peso	87g

Ziton  
 8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom  
 Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554

Ziton  
 Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 181 Maitland 7404 South Africa  
 Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100

Copyright © Ziton  
 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.

Ziton Part of GE Security