

Edición 09/2010

CE Signal Concept GmbH confirma la conformidad del aparato con las directivas del Parlamento Europeo y Consejo 2004/108/CE (Directiva compatibilidad electromagnética), 2006/42/CE (Directiva máquina), 2006/95/CE (Directiva baja tensión), 85/374 CEE (Directiva responsabilidad por productos defectuosos), 2002/95/CE (Directiva RoHS) y 2002/96/CE (Directiva RAEE).

Signal Concept GmbH
Suedring 11
04416 MARKKLEEBERG
ALEMANIA

Tfno: +49 (0) 34297 14390
Fax: +49 (0) 34297 143913

e-mail: info@signalconcept.de
www.signalconcept.de

**Resistor para el
estado de ocupación
de circuitos de vía**

SICO 3016

Manual de Instrucciones



Signal
Concept

Consigna de seguridad

¡ Aviso de advertencia !

Para evitar daños físicos o materiales se deberán cumplir las siguientes directrices:

Al operar con el resistor SICO 3016 se deberán considerar las directrices aplicables para el trabajo en terreno del ferrocarril.

No usar el resistor en estado defectuoso. Antes de usar el SICO 3016 revisar el armazón por si mostrase daños externos.

No operar con el resistor en entornos con gases explosivos, vapor o polvo.

No usar el resistor en caso de mostrar fallos de funcionamiento. Los dispositivos de protección pueden estar afectados. En caso de duda se deberá dejar revisar el comprobador por el fabricante o por una empresa autorizada por el fabricante.

En caso de requerir reparación, ésta únicamente se podrá llevar a cabo por el fabricante o por una empresa autorizada por el fabricante.

En el interior del aparato hay tensiones más que 42 V. No se podrá conectar el resistor u operar con él en estado abierto.

El comprobador únicamente lo podrá usar el personal cualificado y formado.

No deje caer el resistor o exponga el influjo de choque.

Eliminación de basura

Elimine aparatos eléctricos y electrónicos como residuos tóxicos.

El manual es parte del aparato. El usuario tiene que quedarlo hasta la eliminación. En caso de pasar el aparato a otros usuarios, este también reciben el manual.

Comprobación

Se recomienda comprobar regularmente el instrumento.

Uso

El resistor SICO 3016 se use **exclusivamente** para la prueba de aceptación / modificación y para la inspección en circuitos de vía. El SICO 3016 posibilita una determinación pronta y fiable del shunt de eje con que el relé de vía se desactiva.

Otro uso no es admisible.

Manejo

Se conecta el resistor con conector 4mm a los casquillos 4mm que están al lado superior de la caja.

Para la conexión en la gama de resistencia 0,1 ... 1 Ω , por favor use el casquillo de 0 Ω y los de 0,1 ... 1 Ω (casquillo 1 Ω a la derecha) dependiente de la resistencia necesitada.



Conexión para 0,5 Ω

Para la conexión en la gama de resistencia 1,1 ... 2 Ω , por favor use el casquillo izquierdo 1 Ω y dependiente de la resistencia necesitada los casquillos 0,1 ... 1 Ω (casquillo derecho 1 Ω).



Conexión para 1,5 Ω

Para la conexión en la gama de resistencia 2,1 ... 3 Ω , por favor use el casquillo 2 Ω y los de 0,1 ... 1 Ω (casquillo 1 Ω a la derecha) dependiente de la resistencia necesitada.



Conexión para 2,5 Ω

Características técnicas

Resistencias ajustables	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 ... 2,8 2,9 3,0 Ω
Gama de frecuencia	hasta 30 kHz
Tolerancia	$\leq 1 \%$
Carga nominal	7 W
Temperatura de operación	-20 °C ... 55 °C
Grado de protección	IP 54
Dimensiones	80 x 160 x 60 mm
Peso	aprox. 840 g

Volumen de entrega

Las piezas pertenecientes al volumen de entrega están presentado abajo. Se ruega compruebe que estén todas. En caso de que faltasen piezas o hubiesen piezas dañadas, diríjase al comerciante autorizado.

- Resistor SICO 3016
- Manual de instrucciones
- Certificado sobre prueba de aceptación 3.1

Número de pedido SICO 3016

- 100440