

interruptor magnético Bloque de contactos 25 x 88 mm 2NC+1NA  
Cable de conexión 3 m LIYY, 6 x 0,25 mm<sup>2</sup> bobina de maniobra  
requerida 3SE6704-2BA



Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Interruptor magnético
Tipo de producto	emisor rectangular
Denominación del tipo de producto	3SE66
Aptitud para uso Circuitos de seguridad	Sí

### Datos técnicos generales

<b>Función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura positiva</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de cruces/cortocircuitos</li> </ul>	Sí
Tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
<b>Grado de protección IP</b>	IP67
<b>Resistencia a choques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> </ul>	Semiperíodo senoidal 30 g / 11 ms
<b>Resistencia a vibraciones</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 55 Hz: 1 mm
<b>Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750</b>	S
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S

<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	S
<b>Tipo de corriente</b>	AC/DC
<b>Altura del sensor</b>	13 mm
<b>Longitud del sensor</b>	88 mm
<b>Ancho del sensor</b>	25 mm
<b>Material del área activa del sensor</b>	Plástico, termoplástico reforzado con fibra de vidrio (GFK)
<b>Condición mecánica de instalación para sensor</b>	no se puede montar a ras
<b>Tensión de empleo valor asignado</b>	100 V
<b>Intensidad de empleo valor asignado</b>	250 mA
<b>Potencia de empleo valor asignado</b>	3 W
<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	2
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	1

<b>Carcasa</b>	
<b>Forma constructiva de la caja</b>	bloque rectangular
<b>Material de la caja</b>	Plástico, termoplástico reforzado con fibra de vidrio (GFK)
<b>Material de la cubierta del cable</b>	PVC

<b>Actuador</b>	
<b>Tipo de elemento de accionamiento</b>	imán

<b>Contacto</b>	
<b>Principio de conmutación</b>	contactos Reed
<b>Frecuencia de conmutación</b>	5 Hz
<b>Distancia de conmutación asegurada DES</b>	15 mm
<b>Distancia de conmutación asegurada CON</b>	5 mm
<b>Tipo de función de maniobra</b>	contacto NC y contacto NA

<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	Cable
<b>Longitud del cable</b>	3 m

<b>Seguridad</b>	
<b>Nivel de integridad de la seguridad (SIL) según IEC 61508</b>	3
<b>Performance Level (PL) según EN ISO 13849-1</b>	e
<b>Categoría según EN 954-1</b>	4

<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>Temperatura ambiente</b>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	

<b>Entradas/ Salidas</b>	
<b>Tipo de salida lógica</b>	contactos tipo Reed

<b>Indicación</b>	
<b>Tipo de unidad de evaluación necesario</b>	sí

<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
---	--

Tipo de fijación

fijación por tornillo

## Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	other
--------------------------	-----	---------------------------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE6606-2BA04>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6606-2BA04>

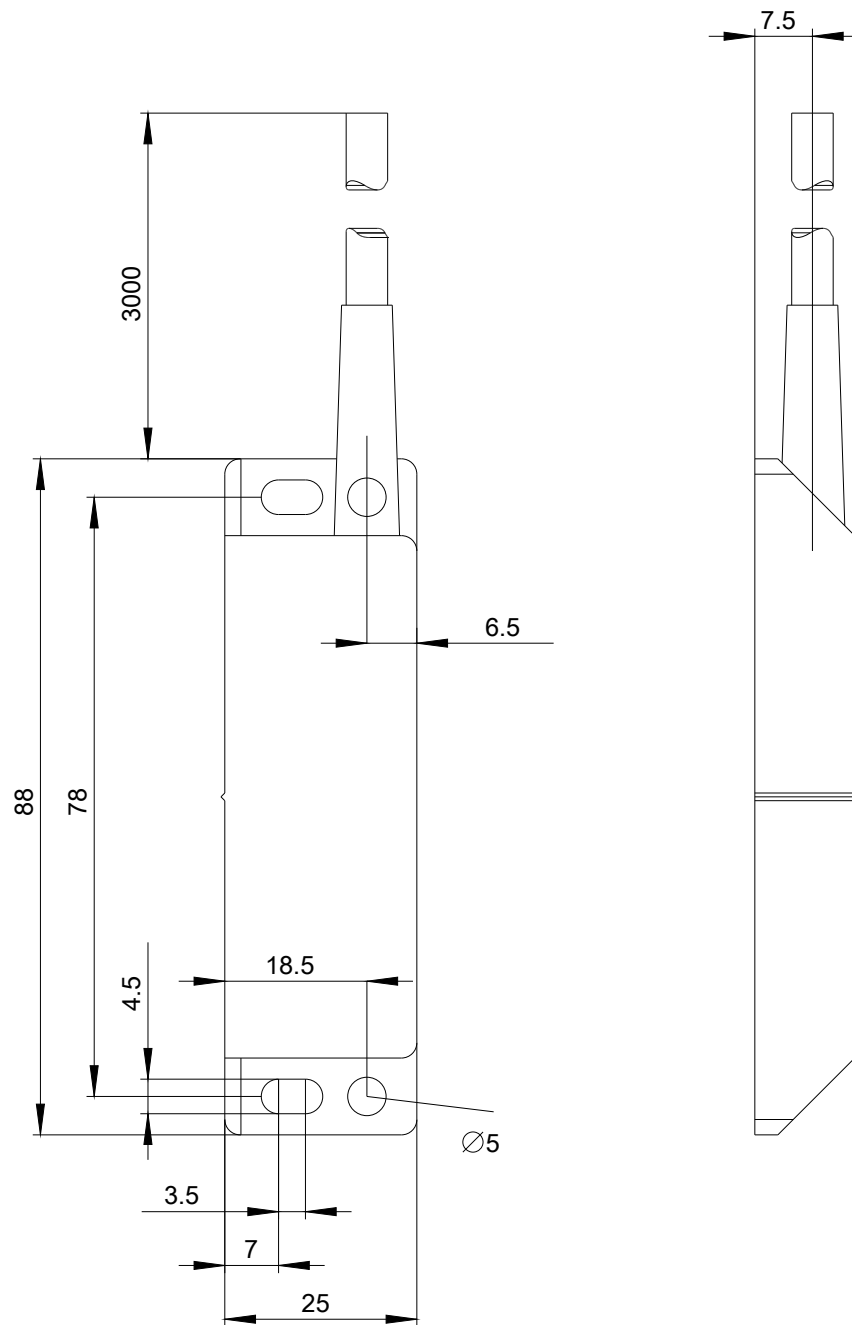
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

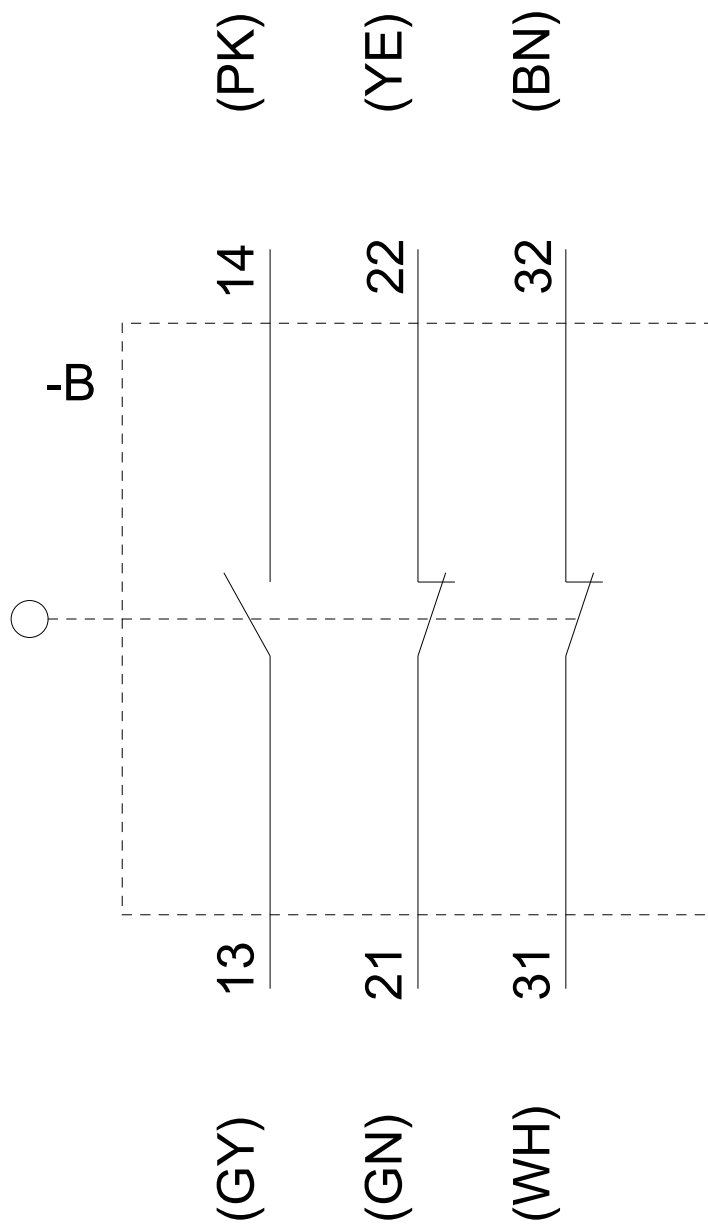
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE6606-2BA04>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6606-2BA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6606-2BA04&lang=en)





Última modificación:

03/08/2020