

interruptor magnético, bloque de contactos rectangular grande 25 × 88 mm; 2 NC cable de conexión 10 m LIYY 4 × 0,25 mm<sup>2</sup>; se necesita imán de conmutación 3SE6704-2BA o con mayor distancia de trabajo 3SE6701-2BA.



<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>designación del producto</b>	Interruptor magnético
<b>tipo de producto</b>	emisor rectangular
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SE66
aptitud para uso circuitos de seguridad	Sí
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>función del producto</b>	
• apertura positiva	No
• detección de cruces/cortocircuitos	No
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
<b>grado de protección IP</b>	IP67
resistencia a choques según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 30 g / 11 ms
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	07/01/2006
<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
<b>condición mecánica de instalación para sensor</b>	no se puede montar a ras
tensión de empleo valor asignado	100 V
<b>intensidad de empleo valor asignado</b>	250 mA
potencia de empleo valor asignado	3 W
<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	2
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	0
<b>Carcasa</b>	
<b>forma constructiva de la caja</b>	bloque rectangular
<b>material de la caja</b>	plástico
<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
<b>Conexiones/ Bornes</b>	

tipo de conexión eléctrica	Cable	
longitud del cable	10 m	
<b>Seguridad</b>		
nivel de integridad de la seguridad (SIL) según IEC 61508	3	
Performance Level (PL) según EN ISO 13849-1	e	
categoría según EN 954-1	4	
<b>Condiciones ambiente</b>		
temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C	
<b>Entradas/ Salidas</b>		
tipo de salida lógica	contactos tipo Reed	
<b>Indicación</b>		
tipo de unidad de evaluación necesario	sí	
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>		
tipo de fijación	fijación por tornillo	
<b>Certificados/ Homologaciones</b>		
General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

other

[UK Declaration of Conformity](#)



[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=3SE6604-2BA10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6604-2BA10>

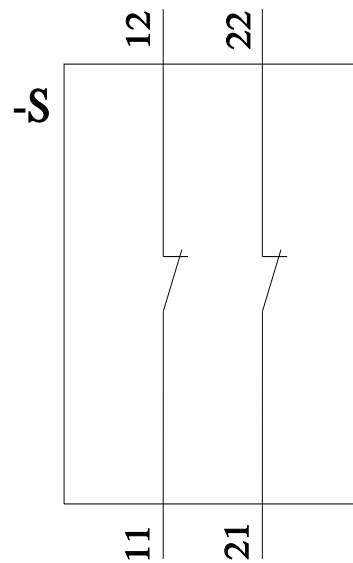
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE6604-2BA10>

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=3SE6604-2BA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6604-2BA10&lang=en)

<b>BK = Black</b>	→	<b>11</b>
<b>BU = Blue</b>	→	<b>12</b>
<b>WH = White</b>	→	<b>21</b>
<b>BN = Brown</b>	→	<b>22</b>



Última modificación:

19/12/2020 