

interruptor magnético, bloque de contactos rectangular grande 25 × 88 mm; 2 NC cable de conexión 10 m LIYY 4 × 0,25 mm²; se necesita imán de conmutación 3SE6704-2BA o con mayor distancia de trabajo 3SE6701-2BA.



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	
función del producto	
• apertura positiva	No
• detección de cruces/cortocircuitos	No
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
grado de protección IP	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
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Directiva RoHS (fecha)	07/01/2006
tipo de corriente	AC/DC
altura del sensor	13 mm
longitud del sensor	88 mm
ancho del sensor	25 mm
material del área activa del sensor	plástico
condición mecánica de instalación para sensor	no se puede montar a ras
tensión de empleo valor asignado	100 V
intensidad de empleo valor asignado	250 mA
potencia de empleo valor asignado	3 W
número de contactos NC para contactos auxiliares	2
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
Carcasa	
forma constructiva de la caja	bloque rectangular
material de la caja	plástico
material de la cubierta del cable	PVC
Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	imán
Contacto	
principio de conmutación	contactos Reed
frecuencia de conmutación	5 Hz
distancia de conmutación asegurada DES	15 mm
distancia de conmutación asegurada CON	5 mm
tipo de función de maniobra	contacto NC
Conexiones/ Bornes	

tipo de conexión eléctrica	Cable	
longitud del cable	10 m	
Seguridad		
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	
Condiciones ambiente		
temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C	
Entradas/ Salidas		
tipo de salida lógica	contactos tipo Reed	
Indicación		
tipo de unidad de evaluación necesario	sí	
Instalación/ fijación/ dimensiones		
tipo de fijación	fijación por tornillo	
Certificados/ Homologaciones		
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>

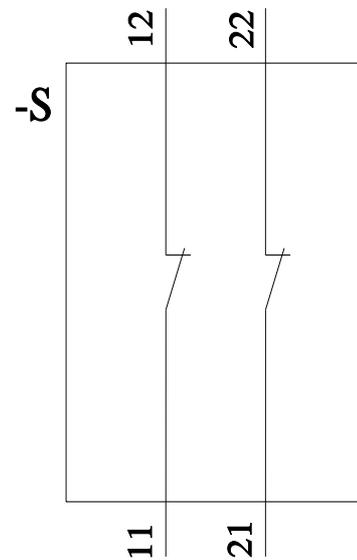
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<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

BK = Black	→	11
BU = Blue	→	12
WH = White	→	21
BN = Brown	→	22



Última modificación:

19/12/2020