

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



Figura similar

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 tensión 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 (día/mes/año)	07/01/2006
Peso neto por UC	0,171 kg
altura del sensor	13 mm
longitud del sensor	88 mm
ancho del sensor	25 mm
material del área activa del sensor	plástico
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
Circuito de control/ Control por entrada	
tipo de tensión	AC/DC
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
Indicación	
tipo de unidad de evaluación necesario	sí
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		
Instalación/ fijación/ dimensiones			
tipo de fijación	fijación por tornillo		
Conexiones/ Bornes			
versión de la conexión eléctrica	Cable		
longitud del cable	3 m		
Entradas/ Salidas			
tipo de salida lógica	contactos tipo Reed		
Seguridad			
categoría según EN 954-1	4		
ISO 13849			
Performance Level (PL) según EN ISO 13849-1	e		
IEC 61508			
nivel de integridad de la seguridad (SIL) según IEC 61508	3		
Homologaciones Certificados			
General Product Approval		EMV	Functional Safety



[Miscellaneous](#)

other	Environment
Confirmation	Environmental Confirmations

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SE6604-2BA>

Generador CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6604-2BA>

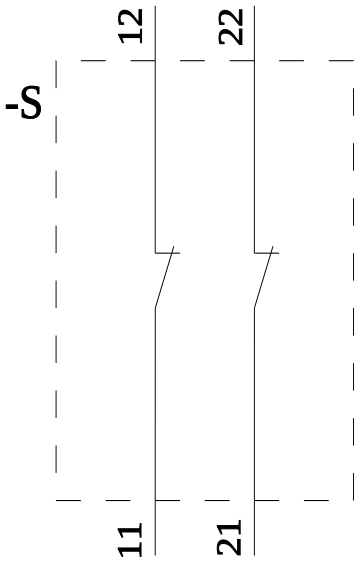
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

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

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6604-2BA&lang=en

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



Última modificación:

6/9/2025 