

interruptor magnético bloque de contactos, rectangular pequeño 25 x 33 mm Contactos 1NC/1NA con 3 m de cable



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	Sí
Tipo de corriente de la tensión de empleo	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 DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	S
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S

Designaciones de referencia según EN 61346-2	S
Tipo de corriente	DC
Altura del sensor	13 mm
Longitud del sensor	33 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	24 V
Intensidad de empleo valor asignado	100 mA
Potencia de empleo valor asignado	1 W
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1

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	14 mm
Distancia de conmutación asegurada CON	4 mm
Tipo de función de maniobra	contacto NC y contacto NA

Conexiones/ Bornes	
Tipo de conexión eléctrica	Cable
Longitud del cable	3 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	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante el funcionamiento 	

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	other
 UL		 RCM	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=3SE6605-3BA>

Generador CAx online

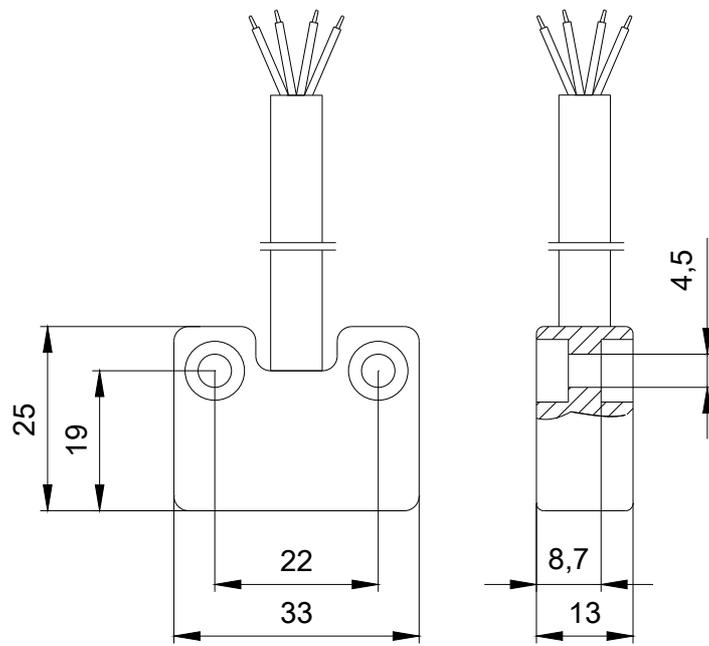
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6605-3BA>

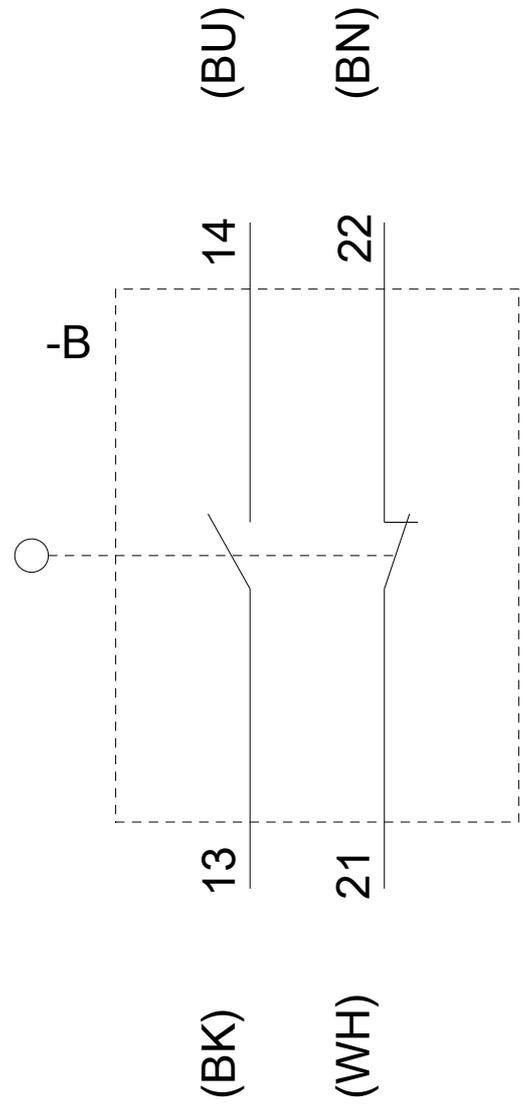
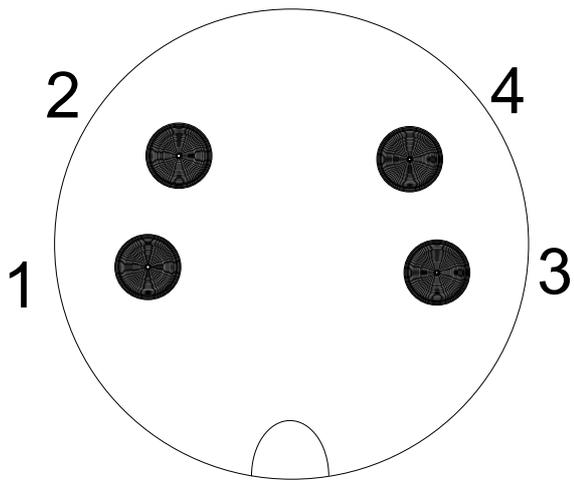
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

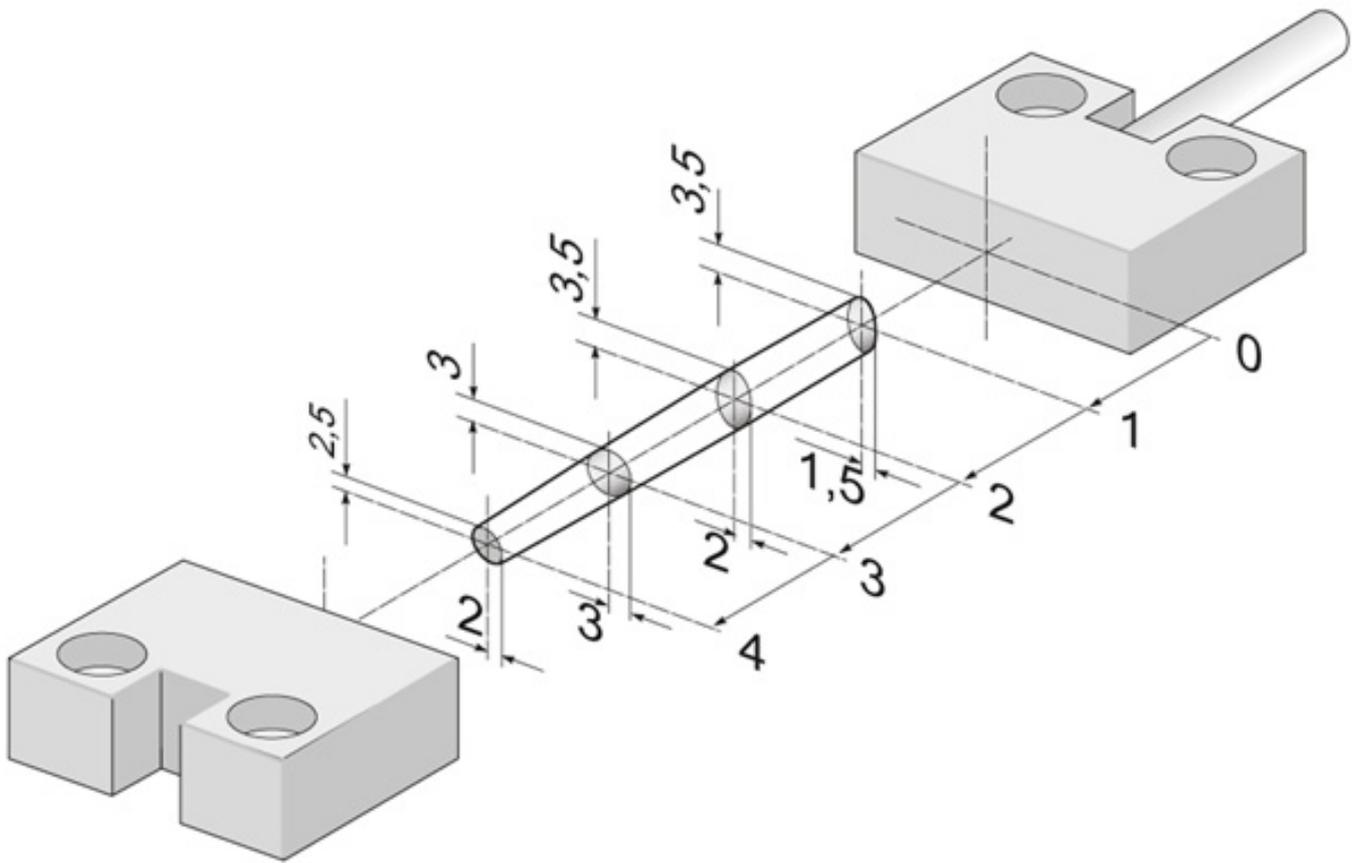
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE6605-3BA>

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=3SE6605-3BA&lang=en







$S_{a0} = 4 \text{ mm}$

$S_{ar} = 14 \text{ mm}$

Última modificación:

20/07/2020