

elemento de conmutación rectangular grande 5 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	
<ul style="list-style-type: none"> • apertura positiva 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Detección de cruces/cortocircuitos 	Sí
Tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
Grado de protección IP	IP67
Resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 	Semiperíodo senoidal 30 g / 11 ms
Resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 	10 ... 55 Hz: 1 mm
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	400 mA
Potencia de empleo valor asignado	10 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	15 mm
Distancia de conmutación asegurada CON	5 mm
Tipo de función de maniobra	contacto NC y contacto NA

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	Cable
Longitud del cable	5 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
--------------------------	-----	---------------------------------------	-------



[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=3SE6605-2BA05>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6605-2BA05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE6605-2BA05>

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=3SE6605-2BA05&lang=en

Última modificación:

20/07/2020