

elemento de conmutación para interruptores de posición 3SE51/52
1NA/1NC contacto de acción brusca



Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	elemento de contacto
Denominación del tipo de producto	3SE5

Datos técnicos generales

Función del producto	
• apertura positiva	Sí
Tensión de aislamiento	
• valor asignado	400 V
Grado de contaminación	clase 3
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Grado de protección IP	IP00
Resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
Resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• típico	15 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-15 con 230 V típico	100 000

Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 típico	10 000 000
Ciclos eléctricos en una hora con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Corriente térmica	10 A
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Designaciones de referencia según EN 61346-2	S
Corriente permanente del interruptor automático curva C	1 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	6 A
Principio activo	mecánico
Precisión de repetibilidad	0,1 mm
Ancho del sensor	25 mm
Frecuencia de empleo valor asignado	50 ... 60 Hz
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
<ul style="list-style-type: none"> • Intensidad de empleo con AC-15 con 24 V valor asignado • Intensidad de empleo con AC-15 con 125 V valor asignado • Intensidad de empleo con AC-15 con 240 V valor asignado • Intensidad de empleo con AC-15 con 400 V valor asignado 	<p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>4 A</p>
Intensidad de empleo con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado • con 125 V valor asignado • con 250 V valor asignado • con 400 V valor asignado 	<p>3 A</p> <p>0,55 A</p> <p>0,27 A</p> <p>0,12 A</p>
Tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno

Carcasa

Revestimiento de la caja	otros
--------------------------	-------

Cabeza de accionamiento

Tipo de función de maniobra	contacto de apertura positiva
Principio de conmutación	contactos de acción brusca
Número de contactos de seguridad	1

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
----------------------------	-----------------------






Tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG monofilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG multifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Comunicación/ Protocolo	
Tipo de puerto	Ninguno

Condiciones ambiente	
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento 	-40 ... +90 °C
Categoría de protección contra explosiones de polvo	sin

Instalación/ fijación/ dimensiones	
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por abroche

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC  CSA  UR  KC  EAC  EG-Konf.	

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Más información

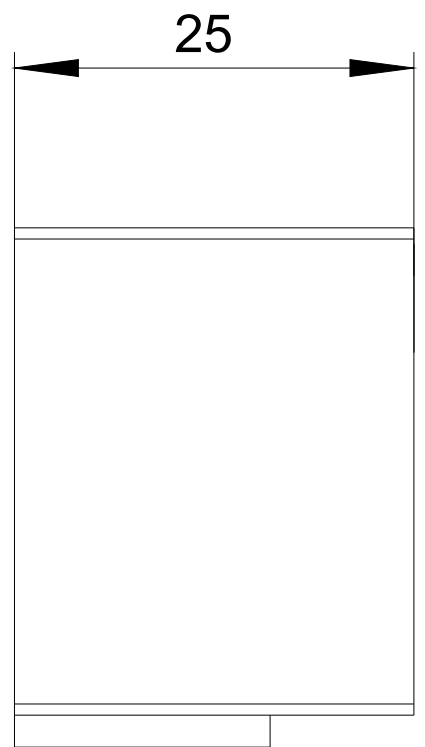
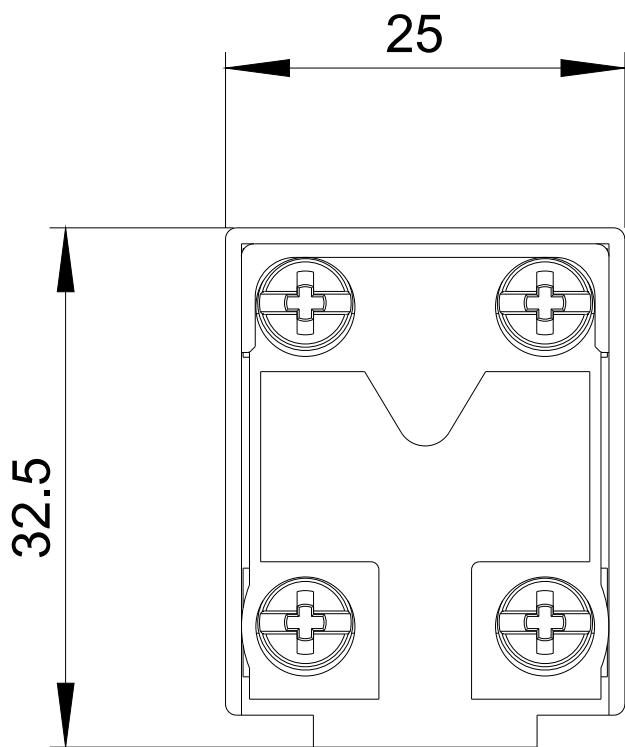
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE5000-0CA00>

Generador CAx online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0CA00>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE5000-0CA00>

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=3SE5000-0CA00&lang=en



Última modificación:

07/07/2020