



interruptor de posición caja de plástico según DIN EN 50047, 31 mm  
 Conexión del aparato 1x (M20 x 1,5) 1NA/1NC contactos de acción brusca  
 integrado (no intercambiables) varilla elástica

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>designación del producto</b>	Interruptor de posición mecánico
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SE5
<b>referencia del fabricante</b>	<a href="#">3SE5000-0AR01</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la cabeza de accionamiento para interruptores de posición, incluida en el suministro</li> </ul>	No
aptitud para uso interruptor de seguridad	No

### Datos técnicos generales

función del producto	apertura positiva	No
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	IP65	
resistencia a choques		
<ul style="list-style-type: none"> <li>según IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms	
resistencia a vibraciones		
<ul style="list-style-type: none"> <li>según IEC 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5 g	
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000	
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	100 000	
durabilidad 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	
material de la caja de la cabeza del interruptor	plástico	
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	B	
corriente permanente del interruptor automático curva C	1 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A	
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A	
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	6 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A	
principio activo	mecánico	
precisión de repetibilidad	0,05 mm	
Directiva RoHS (fecha)	07/01/2006	
par mínimo de accionamiento en sentido de ataque	0,25 N·m	
longitud del sensor	210,3 mm	
ancho del sensor	31 mm	

### Condiciones ambiente

<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +90 °C

<b>categoría de protección contra explosiones de polvo</b> <b>tipo de contacto</b> <b>frecuencia de empleo valor asignado</b> <b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b> <b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b> <b>intensidad de empleo con AC-15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 120 V valor asignado</li> <li>• con 240 V valor asignado</li> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul> <b>intensidad de empleo con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 125 V valor asignado</li> <li>• con 250 V valor asignado</li> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	sin mecánico 50 ... 60 Hz 1 1 6 A 6 A 6 A 4 A 3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
--	--

**Carcasa**

<b>forma constructiva de la caja</b> <b>material de la caja</b> <b>revestimiento de la caja</b> <b>tipo de caja según la norma</b>	bloque rectangular, estrecho plástico otros Sí
---	---

**Cabeza de accionamiento**

<b>tipo de elemento de accionamiento</b>  <b>designación normalizada de la cabeza del interruptor</b> <b>principio de conmutación</b> <b>número de contactos de seguridad</b> <b>tipo de entrada de cables</b>	Varilla flexible, long. total = 142,5 mm (resorte 50 mm + vástago de plástico 50 mm) EN 50047 contactos de acción brusca 0 1x (M20 x 1,5)
---	---

**Instalación/ fijación/ dimensiones**

<b>posición de montaje</b> <b>tipo de fijación</b>	según las necesidades del usuario fijación por tornillo
---	--

**Conexiones/ Bornes**

<b>tipo de conexión eléctrica</b> <b>tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>• con cables AWG monofilar</li> <li>• con cables AWG multifilar</li> </ul> <b>tipo de puerto para comunicaciones de seguridad</b>	conexión por tornillo 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) Ninguno
--	--

**Comunicación/ Protocolo**

<b>tipo de puerto</b>	Ninguno
-----------------------	---------

**Certificados/ Homologaciones**

General Product Approval



[Confirmation](#)



<b>Functional Safety/Safety of Machinery</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
--	----------------------------------	--------------------------	--------------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

**Más información**

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.**

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

**Información sobre el embalaje**

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

**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=3SE5232-0HR01>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HR01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE5232-0HR01>

**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=3SE5232-0HR01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HR01&lang=en)



