



interruptor de posición caja metálica 40 mm según DIN EN 50041 Conexión del aparato 1x (M20 x 1,5) 1NA/1NC contactos de acción brusca Actuador de fracción de vuelta derecha/izquierda ajustable, palanca metálica 27 mm de longitud y rodillo de plástico de 19 mm

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Interruptor de posición mecánico
denominación del tipo de producto	3SE5
referencia del fabricante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• del cuerpo de interruptor incluido en el suministro <a href="#">3SE5112-OCA00</a></li> <li>• de la cabeza de accionamiento para interruptores de posición, incluida en el suministro <a href="#">3SE5000-0AH00</a></li> <li>• de la palanca de accionamiento incluida en el suministro <a href="#">3SE5000-0AA01</a></li> <li>• de los contactos incluidos en el suministro <a href="#">3SE5000-OCA00</a></li> <li>• de la caja vacía con tapa, incluida en el suministro <a href="#">3SE5112-0AA00</a></li> </ul>
aptitud para uso interruptor de seguridad	Sí
<b>Datos técnicos generales</b>	
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	IP66/IP67
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	15 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	100 000
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
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	127,5 mm
ancho del sensor	40 mm
<b>Condiciones ambiente</b>	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +85 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +90 °C
categoría de protección contra explosiones de polvo	sin
variante de contacto eléctrico	mecánico
frecuencia de empleo valor asignado	50 ... 60 Hz

número de contactos NC para contactos auxiliares	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	1
<b>intensidad de empleo con AC-15</b>	
• con 24 V valor asignado	6 A
• con 125 V valor asignado	6 A
• con 240 V valor asignado	6 A
• con 400 V valor asignado	4 A
<b>intensidad de empleo con DC-13</b>	
• con 24 V valor asignado	3 A
• con 125 V valor asignado	0,55 A
• con 250 V valor asignado	0,27 A
• con 400 V valor asignado	0,12 A

#### Carcasa

forma constructiva de la caja	bloque rectangular, estrecho
material de la caja	metal
revestimiento de la caja	pintado catódico por inmersión
tipo de caja según la norma	Sí

#### Cabeza de accionamiento

tipo de elemento de accionamiento	Palanca de rodillo, palanca de metal, 27 mm long, angulado 9 mm, rodillo de plástico 19 mm
designación normalizada de la cabeza del interruptor	EN 50041, forma A
forma de la cabeza del interruptor	rodillo
tipo de función de maniobra	contacto de apertura positiva
principio de conmutación	contactos de acción brusca
número de contactos de seguridad	1
tipo de entrada de cables	1x (M20 x 1,5)

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

posición de montaje	según las necesidades del usuario
tipo de fijación	fijación por tornillo

#### Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG monofilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• con cables AWG multifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno

#### Comunicación/ Protocolo

tipo de puerto	Ninguno
----------------	---------

#### Homologaciones Certificados

General Product Approval



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL

General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### Más información

Información sobre el embalaje

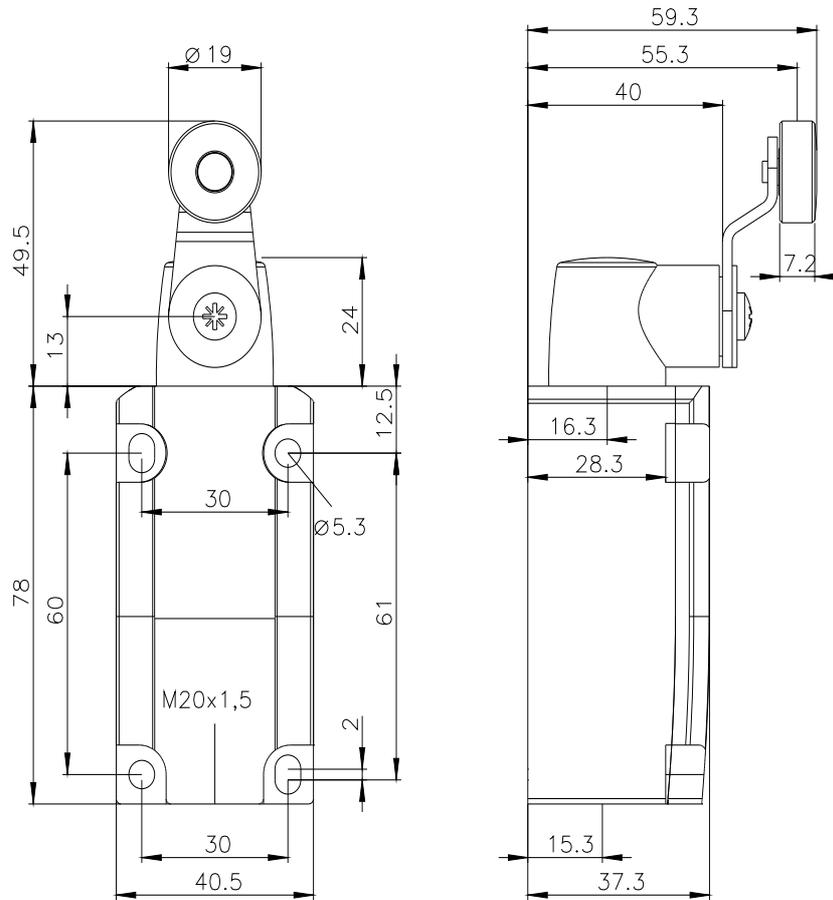
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

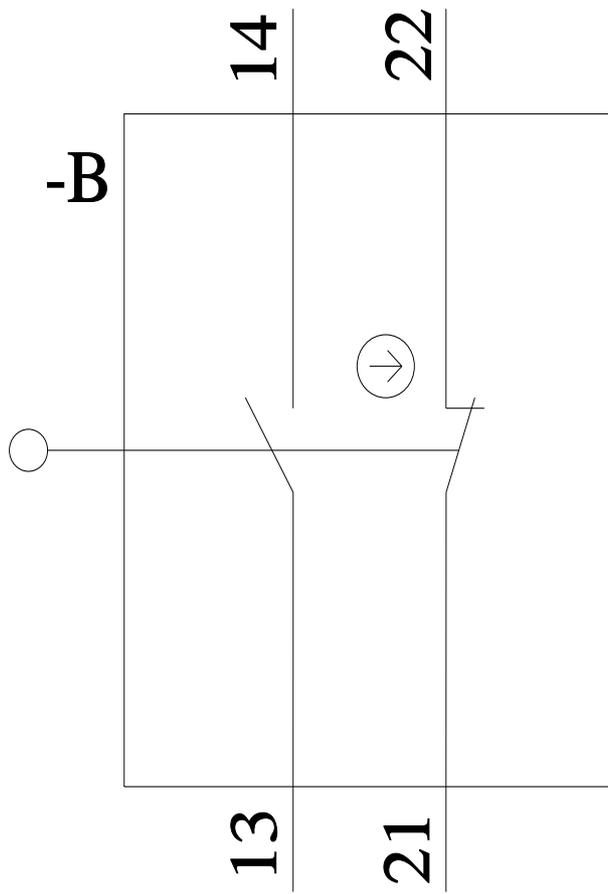
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0CH01>





Última modificación:

26/1/2022 ↻