



interruptor de posición caja metálica 40 mm según DIN EN 50041  
 1NA/1NC contactos de acción brusca con 2 LED, amarillo/verde, 24  
 V DC actuador de fracción de vuelta ajustable a la derecha y/o  
 ajustable a la izquierda, palanca metálica 27 mm de long. y rodillo de  
 acero inoxidable 19 mm Asignación de pines: Pin1=21, Pin2=22  
 Pin3=13 y LED verde, pin4=14 y LED amarillo, Pin5=masa para LED

<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• del cuerpo de interruptor incluido en el suministro</li> <li>• de la cabeza de accionamiento para interruptores de posición, incluida en el suministro</li> <li>• de la palanca de accionamiento incluida en el suministro</li> <li>• de los contactos incluidos en el suministro</li> </ul>
	<p>3SE5114-1CA00-0AF3</p> <p><a href="#">3SE5000-0AH00</a></p> <p><a href="#">3SE5000-0AA02</a></p> <p><a href="#">3SE5000-0CA00</a></p>
<b>Aptitud para uso Interruptor de seguridad</b>	Sí

### Datos técnicos generales

<b>Función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura positiva</li> </ul>	Sí
<b>Tensión de aislamiento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	125 V
<b>Grado de contaminación</b>	clase 3

<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	0,8 kV
<b>Grado de protección IP</b>	IP66/IP67
<b>Resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
<b>Resistencia a vibraciones</b>	
• según IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>	
• típico	15 000 000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 típico</b>	10 000 000
<b>Ciclos eléctricos en una hora con contactor 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>Corriente térmica</b>	4 A
<b>Material de la caja de la cabeza del interruptor</b>	plástico
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	B
<b>Corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	1 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
<b>Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b>	4 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
<b>Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b>	4 A
<b>Principio activo</b>	mecánico
<b>Precisión de repetibilidad</b>	0,05 mm
<b>Par mínimo de accionamiento en sentido de ataque</b>	0,25 N·m
<b>Longitud del sensor</b>	141,5 mm
<b>Ancho del sensor</b>	40 mm
<b>Tipo de contacto</b>	mecánico
<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	1
<b>Intensidad de empleo con DC-13</b>	
• con 24 V valor asignado	3 A
<b>Tipo de puerto para comunicaciones de seguridad</b>	Ninguno

#### Carcasa

<b>Forma constructiva de la caja</b>	bloque rectangular, estrecho
<b>Material de la caja</b>	metal
<b>Revestimiento de la caja</b>	barnizado por inmersión catódico
<b>Tipo de caja según la norma</b>	Sí

#### Cabeza de accionamiento

<b>Tipo de elemento de accionamiento</b>	Palanca de rodillo, palanca de metal, 27 mm long, angulado 9 mm, rodillo de acero inox. 19 mm
<b>Designación normalizada de la cabeza del interruptor</b>	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

#### Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conector macho M12, fijo
Tipo de entrada de cables	conector macho M12
Tipo de conexión enchufable	conector macho M12, de 5 polos: Pin 1 = borne 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13/LED verde, Pin 4 = 14/LED amarillo, Pin 5 = masa LED

#### Comunicación/ Protocolo

Tipo de puerto	Ninguno
----------------	---------

#### Condiciones ambiente

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>
Categoría de protección contra explosiones de polvo	sin

#### Tensión de alimentación

Tipo de corriente de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del indicador LED opcional</li> </ul>	DC
Tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del LED</li> </ul>	24 V

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

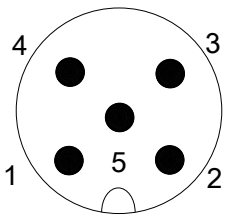
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por tornillo

#### Certificados/ Homologaciones

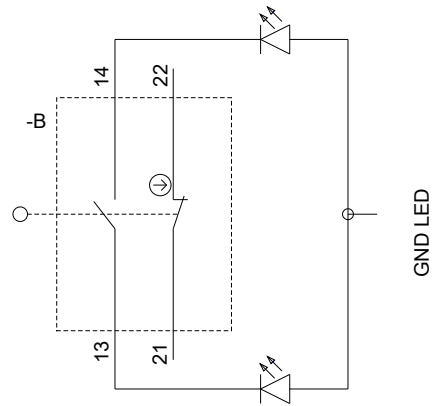
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA	 UL
 EAC	<a href="#">Type Examination Certificate</a>	 EG-Konf.

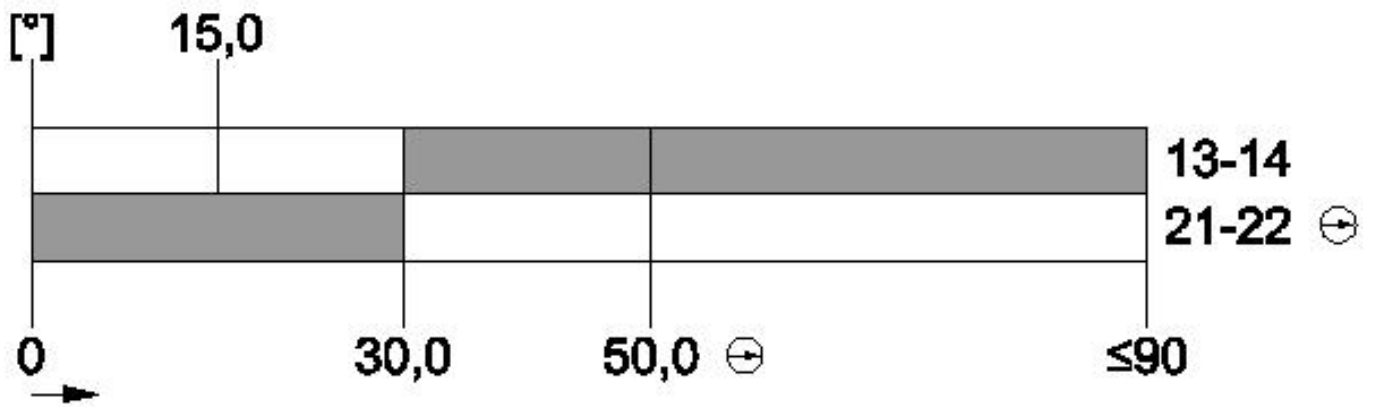
Declaration of Conformity	Test Certificates	other
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13+LED-Green
4	BK = Black	→	14+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED





Última modificación:

07/07/2020