



pulsador luminoso, 22 mm, redondo, plástico, rojo, botón, rasante, momentáneo, con soporte, 1NC, módulo de LED con LED intr. 110 V AC, borne de tornillo

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Pulsador luminoso
<b>tipo de producto</b>	aparato completo
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>línea de productos</b>	Plástico, negro, 22 mm
<b>referencia del fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del módulo de contacto suministrado en la posición 1</li> <li>• del módulo de LED suministrado</li> <li>• del soporte suministrado</li> <li>• del actuador suministrado</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1401-1BC20-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB20-0AA0</a>
<b>número de puntos de mando</b>	1

### Actuador

<b>tipo de elemento de accionamiento</b>	Botón, rasante
<b>modo de funcionamiento del actuador</b>	como pulsador
ampliación del producto opcional fuente luminosa	Sí
color del actuador	rojo
<b>material del actuador</b>	plástico
<b>forma del actuador</b>	redondo
<b>diámetro exterior del actuador</b>	29,45 mm
<b>número de módulos de contacto</b>	1

### Anillo frontal

<b>componente del producto anillo frontal</b>	Sí
<b>tipo de anillo frontal</b>	estándar
<b>material del anillo frontal</b>	plástico
<b>color del anillo frontal</b>	negro

### Soporte

<b>material del soporte</b>	Plástico
-----------------------------	----------

### Indicación

<b>número de módulos LED</b>	1
------------------------------	---

### Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva	Sí
componente del producto fuente luminosa	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
<b>grado de contaminación</b>	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	4 kV
<b>grado de protección IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	IP20
<b>grado de protección NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistencia a choques</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 60068-2-27</li> <li>● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B
<b>resistencia a vibraciones</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 60068-2-6</li> <li>● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<b>frecuencia de maniobra máx.</b>	3 600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	3 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
<b>corriente térmica</b>	10 A
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
<b>corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b>	10 A
<b>corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b>	10 A
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	10/01/2014
<b>tensión de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> <li>● con DC valor asignado</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electrónica de potencia</b>	
<b>confiabilidad de contacto</b>	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
<b>Tensión de alimentación</b>	
tipo de corriente de la tensión de alimentación de la fuente luminosa	AC
<b>tensión de alimentación de la fuente luminosa con AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz valor asignado</li> <li>● con 60 Hz valor asignado</li> </ul>	110 V 110 V
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
<b>corriente de conexión del módulo LED máx.</b>	3 A
<b>Circuito de corriente secundario</b>	
<b>tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>	Aleación de plata
<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	1
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	0
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo Bornes de tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>● de módulos y accesorios</li> </ul>	
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● monofilar con preparación de los extremos de cable</li> <li>● monofilar sin preparación de extremos de cable</li> <li>● alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>● alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> <li>● con cables AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b>	1 ... 1,2 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Dispositivo de iluminación</b>	
<b>tipo de fuente luminosa</b>	LED
<b>color de la fuente luminosa</b>	rojo
<b>intensidad luminosa</b>	450 ... 1 120 mcd
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante el funcionamiento</li> <li>● durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>tipo de fijación</b>	fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> <li>● de módulos y accesorios</li> </ul>	Fijación en placa frontal
<b>altura</b>	40 mm

anchura	30 mm
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	11 mm
ancho de montaje	29,5 mm
profundidad de montaje	49,7 mm

#### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3SU1103-0AB20-1CA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-0AB20-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1103-0AB20-1CA0>

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=3SU1103-0AB20-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-0AB20-1CA0&lang=en)



