



pulsador, 22 mm, redondo, plástico, rojo, botón, rasante, momentáneo, con soporte 1NC, borne de tornillo

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Pulsador
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico, negro, 22 mm
referencia del fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado en la posición 1 • del soporte suministrado • del actuador suministrado 	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-0AB20-0AA0
número de puntos de mando	1

Actuador

tipo de elemento de accionamiento	Botón, rasante
modo de funcionamiento del actuador	como pulsador
ampliación del producto opcional fuente luminosa	No
color del actuador	rojo
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
diámetro exterior del actuador	29,45 mm
número de módulos de contacto	1

Anillo frontal

componente del producto anillo frontal	Sí
tipo de anillo frontal	estándar
material del anillo frontal	plástico
color del anillo frontal	negro

Soporte

material del soporte	Plástico
-----------------------------	----------

Indicación

número de módulos LED	0
------------------------------	---

Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva	Sí
componente del producto fuente luminosa	No
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • del borne de conexión 	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms

<ul style="list-style-type: none"> • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>categoría 1, clase B</p>
<p>resistencia a vibraciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p>
<p>frecuencia de maniobra máx.</p> <p>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</p> <p>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico</p>	<p>categoría 1, clase B</p> <p>3 600 1/h</p> <p>10 000 000</p> <p>10 000 000</p>
<p>corriente térmica</p> <p>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</p>	<p>10 A</p> <p>S</p>
<p>corriente permanente del interruptor automático curva C</p>	<p>10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A</p>
<p>corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</p>	<p>10 A</p>
<p>corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</p>	<p>10 A</p>
<p>Directiva RoHS (fecha)</p>	<p>10/01/2014</p>
<p>tensión de empleo</p> <ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC valor asignado 	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>
<p>Electrónica de potencia</p>	
<p>confiabilidad de contacto</p>	<p>Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)</p>
<p>Circuito de corriente secundario</p>	
<p>tipo de contacto de los contactos auxiliares</p>	<p>Aleación de plata</p>
<p>número de contactos NC para contactos auxiliares</p>	<p>1</p>
<p>número de contactos NA para contactos auxiliares</p>	<p>0</p>
<p>Conexiones/ Bornes</p>	
<p>tipo de conexión eléctrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	<p>conexión por tornillo</p> <p>Bornes de tornillo</p>
<p>tipo de secciones de conductor conectables</p> <ul style="list-style-type: none"> • monofilar con preparación de los extremos de cable • monofilar sin preparación de extremos de cable • alma flexible con preparación de los extremos de cable • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
<p>par de apriete de los tornillos en el soporte</p> <p>par de apriete con bornes de tornillo</p>	<p>1 ... 1,2 N·m</p> <p>0,8 ... 0,9 N·m</p>
<p>Condiciones ambiente</p>	
<p>temperatura ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento <p>categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721</p>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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)</p>
<p>Instalación/ fijación/ dimensiones</p>	
<p>tipo de fijación</p> <ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	<p>fijación en placa frontal</p> <p>Fijación en placa frontal</p>
<p>altura</p>	<p>40 mm</p>
<p>anchura</p>	<p>30 mm</p>
<p>forma del recorte para montaje</p>	<p>redondo</p>
<p>diámetro de montaje</p>	<p>22,3 mm</p>
<p>tolerancia positiva del diámetro de montaje</p>	<p>0,4 mm</p>
<p>altura de montaje</p>	<p>11 mm</p>
<p>ancho de montaje</p>	<p>29,5 mm</p>
<p>profundidad de montaje</p>	<p>49,7 mm</p>
<p>Certificados/ Homologaciones</p>	
<p>General Product Approval</p>	<p>Declaration of Conformity</p>



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



URS



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=3SU1100-0AB20-1CA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB20-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-0AB20-1CA0>

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=3SU1100-0AB20-1CA0&lang=en



