SIEMENS

Hoja de datos 3SU1801-0NA00-2AA2



caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, caja de plástico, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando de plástico, punto de mando central, A=pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1xM20

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Caja
denominación del tipo de producto	3SU1
equipamiento del aparato de mando y señalización	A = seta de parada de emergencia, 40 mm, con enclavamiento forzado conforme a ISO 13850 y desenclavamiento por giro
referencia del fabricante	
● del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 1	3SU1400-2AA10-1CA0
● del soporte suministrado en punto de mando A	3SU1500-0AA10-0AA0
● del actuador suministrado en punto de mando A	3SU1000-1HB20-0AA0
● de la caja vacía suministrada	3SU1801-0AA00-0AA2
Carcasa	
tipo de caja	Punto de mando central
forma del frente de la caja	forma cuadrada
material de la caja	plástico
número de puntos de mando	1
componente del producto	
● aparato de PARADA DE EMERGENCIA	Sí
● collar de protección	No
color de la parte superior de la caja	amarillo
estado de fábrica	
● como kit de montaje	No
● precableado en regleta de bornes	No
tipo de fijación de la caja	vertical
Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	pulsador de seta de parada de emergencia
aptitud para uso pulsador de paro de emergencia	Sí
equipamiento del producto bloqueo de maniobra	No
ampliación del producto opcional fuente luminosa	No
color del actuador	rojo
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
número de módulos de contacto	1
tipo de desenclavamiento	A = desenclavamiento por giro
Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	No
tipo de anillo frontal	estándar
Soporte	
material del soporte	Plástico
Indicación	
número de módulos LED	0

© Copyright Siemens

Datos técnicos generales	
función del producto	
● apertura positiva	Sí
● función de paro de emergencia	Sí
● función PARADA DE EMERGENCIA	Sí
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
resistencia a choques	
● **según IEC 60068-2-27**	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
● **según IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5g
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
Peso	319 g
tensión de empleo	
● con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
● con DC valor asignado	5 ... 500 V
Comunicación/ Protocolol	
tipo de puerto para comunicaciones	Sin
Circuito de corriente secundario	
tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
tipo de conexión eléctrica en la caja	Entrada de cables por arriba y abajo, cada uno 1 x M20
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete de los tornillos de fijación en la tapa de la caja	1,5 ... 1,7 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
Seguridad	
función del producto apta para función de seguridad	Sí
ensayo tiempo de misión debido al desgaste necesario	Sí
cuota de defectos peligrosos	
● con baja tasa de demanda según SN 31920	20 %
● con alta tasa de demanda por NC según SN 31920	20 %
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	100 000
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda por NC según SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
tipo de dispositivo según ISO 13849-1	3
IEC 61508	
valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508	20 a
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	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)
Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto(EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	0,787 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación	0,566 kg

© Copyright Siemens

potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento	0,235 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida	-0,015 kg
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación de módulos y accesorios	Fijación en la base
altura	85 mm
anchura	85 mm
profundidad	109 mm
forma del recorte para montaje	redondo
Accesorios	
número de plaquitas de inscripción	0
número de placas insertables	0

Homologaciones Certificados

General Product Approval	Test Certificates
CCC, UKCA, CE EG-Konf., cULus, EAC	Special Test Certificate

Test Certificates	Maritime application	other
Type Test Certificates/Test Report	Lloyd's Register LRS, PRS, RINA	产品合格 QC PASS, Confirmation

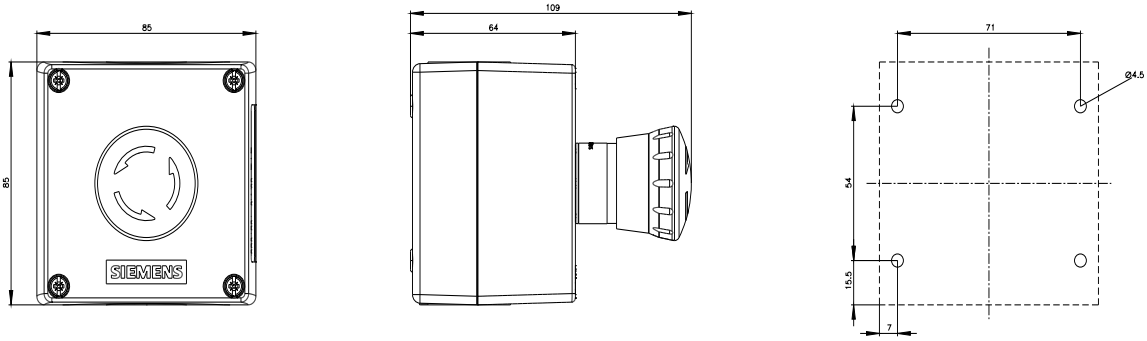
Environment

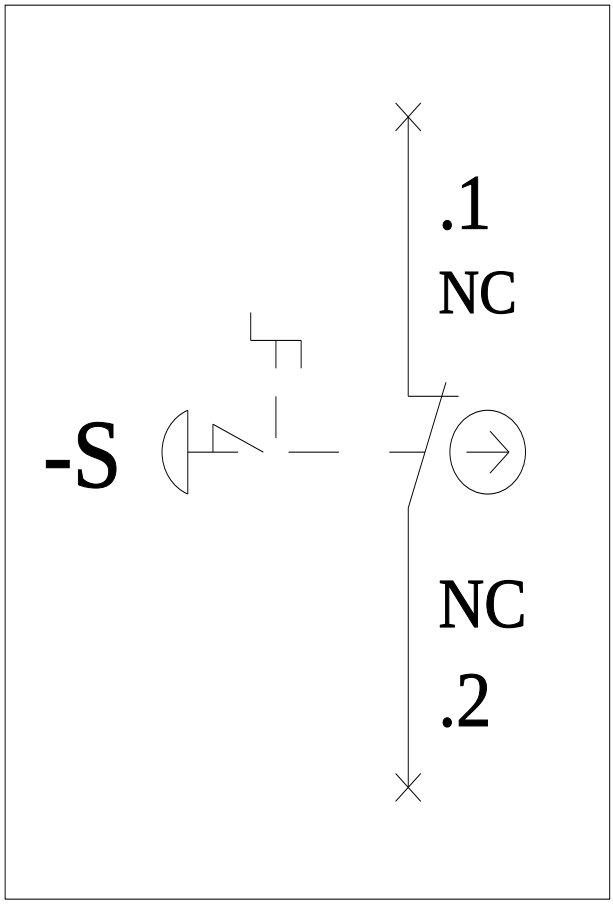
EPD, Siemens EcoTech, Environmental Confirmations

Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SU1801-0NA00-2AA2
Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NA00-2AA2
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1801-0NA00-2AA2
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=3SU1801-0NA00-2AA2&lang=en

© Copyright Siemens





Última modificación: 10/7/2025

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens