

soporte, triple, plástico, 1 NA+1 NC, módulo LED, verde, 6-24 V AC/DC, conexión por tornillo

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Soporte
denominación del tipo de producto	3SU1
referencia del fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado • del módulo de contacto suministrado en la posición 1 • del módulo de LED suministrado • del soporte suministrado 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BG40-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0
Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	Triple con módulo
número de módulos de contacto	1
Soporte	
material del soporte	Plástico
Indicación	
número de módulos LED	1
Datos técnicos generales	
función del producto apertura positiva	Sí
componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo • transformador de lámpara • fuente luminosa • resistencia serie 	Sí No Sí No
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
grado de contaminación	3
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
grado de protección IP del borne de conexión	IP20, tornillo de sujeción apretado
resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
frecuencia de maniobra máx.	3 600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	U
corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED	10 A

rápido	
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
tensión de empleo	
<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 	6 ... 24 V 6 ... 24 V 6 ... 24 V
Electrónica de potencia	
confiabilidad de contacto	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
Circuito de control/ Control por entrada	
corriente de conexión del módulo LED máx.	2 A
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	1
intensidad de empleo con AC-15 con 230 V valor asignado	6 A
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	Bornes de tornillo
<ul style="list-style-type: none"> ● de módulos y accesorios 	
tipo de secciones de conductor conectables	
<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 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete	
<ul style="list-style-type: none"> ● con bornes de tornillo 	0,8 ... 0,9 N·m
Dispositivo de iluminación	
tipo de fuente luminosa	LED
color de la fuente luminosa	verde
intensidad luminosa	900 ... 1 800 mcd
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> ● durante el funcionamiento ● durante el almacenamiento 	-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)
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> ● de módulos y accesorios 	Fijación en placa frontal
altura	40 mm
anchura	30 mm
forma del recorte para montaje	redondo
ancho de montaje	30 mm
profundidad de montaje	71,8 mm
espesor de la placa frontal utilizable	1 ... 6 mm
Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

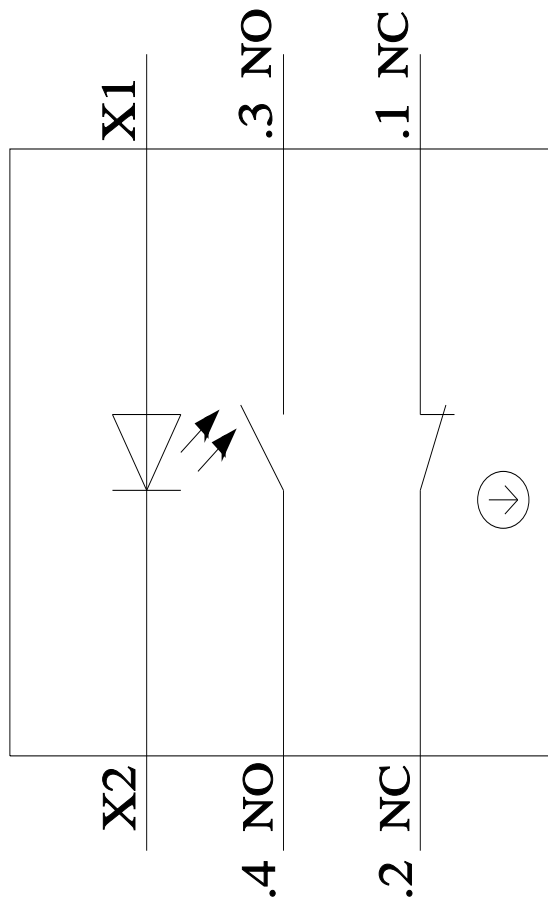


[UK Declaration of Conformity](#)



[Special Test Certificate](#)[Type Test Certificates/Test Report](#)[Confirmation](#)**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=3SU1501-1AG40-1FA0>**Generador CAx online**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG40-1FA0>**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1501-1AG40-1FA0>**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=3SU1501-1AG40-1FA0&lang=en

-P
6-24 V AC/DC



Última modificación:

27/11/2022 