SIEMENS

Hoja de datos 3SU1400-1AA10-1HA0

Siemens EcoTech



módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, contacto para vigilancia de presencia, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Módulo de contactos
denominación del tipo de producto	3SU1
Bloque de contactos/ Portalámparas	
tipo de portalámpara	otros
Datos técnicos generales	
función del producto apertura positiva	Sí
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de tensión	
● de la tensión de empleo	AC/DC
● de la tensión de entrada	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	
● de la caja	IP40
● del borne de conexión	IP20, tornillo de sujeción apretado
resistencia a choques	
● **según IEC 60068-2-27**	onda semi-sinusoidal 15 g / 11 ms
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
● **según IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
frecuencia de maniobra máx.	3 600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
Peso neto por UC	18 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
Electrónica de potencia	

© Copyright Siemens

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 corriente secundario	
tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
● contacto retardado	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	1
● contacto en avance	0
intensidad de empleo con AC-12	
● con 24 V valor asignado	10 A
● con 48 V valor asignado	10 A
● con 110 V valor asignado	10 A
● con 230 V valor asignado	8 A
● con 400 V valor asignado	6 A
intensidad de empleo con AC-15	
● con 24 V valor asignado	6 A
● con 48 V valor asignado	6 A
● con 110 V valor asignado	6 A
● con 230 V valor asignado	4 A
● con 400 V valor asignado	3 A
● con 500 V valor asignado	1,4 A
intensidad de empleo con DC-12	
● con 24 V valor asignado	10 A
● con 48 V valor asignado	5 A
● con 110 V valor asignado	2,5 A
● con 230 V valor asignado	0,3 A
● con 400 V valor asignado	0,3 A
● con 500 V valor asignado	0,2 A
intensidad de empleo con DC-13	
● con 24 V valor asignado	3 A
● con 48 V valor asignado	1,5 A
● con 110 V valor asignado	0,6 A
● con 230 V valor asignado	0,3 A
● con 400 V valor asignado	0,1 A
● con 500 V valor asignado	0,1 A
Conexiones/ Bornes	
versión de la conexión eléctrica	borne de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
● monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● con cables AWG	2x (18 ... 14)
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
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 (sin niebla salina), 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
● de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	34 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	49,7 mm
aptitud para integración	
● caja de plástico	Sí
● caja metálica	Sí

© Copyright Siemens

Homologaciones Certificados

declaración medioambiental de producto

● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	0.566 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	0.235 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	-0.0145 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Maritime application

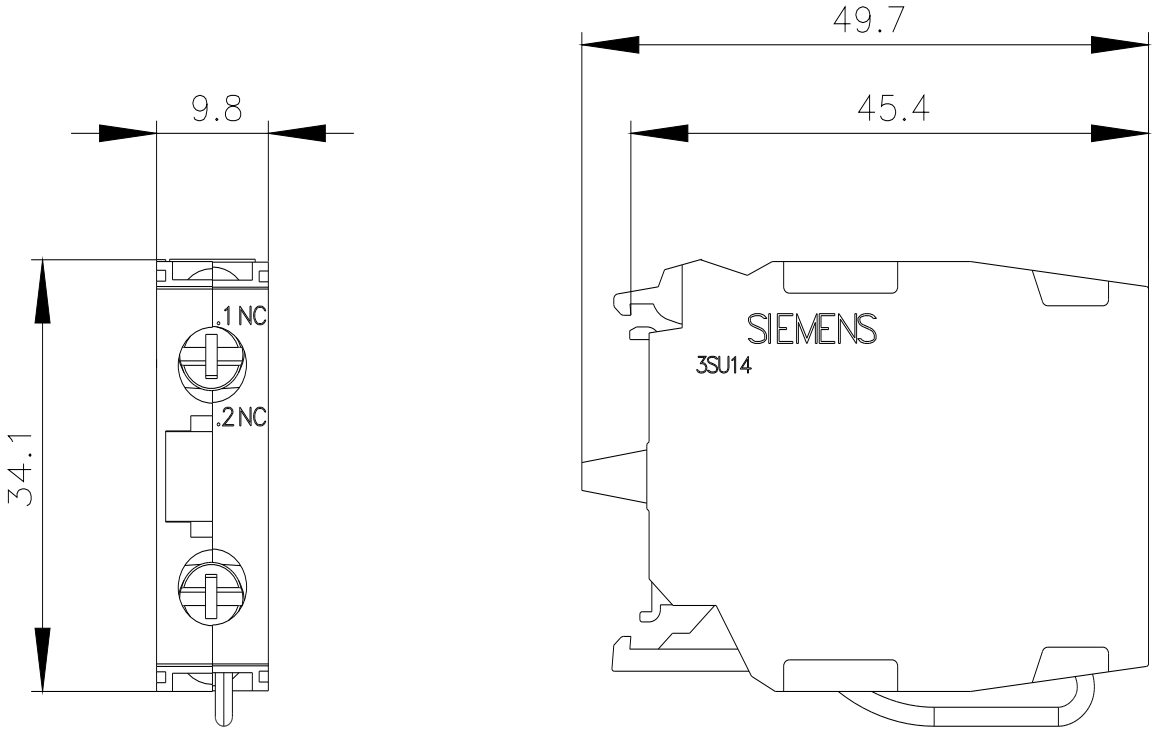
other

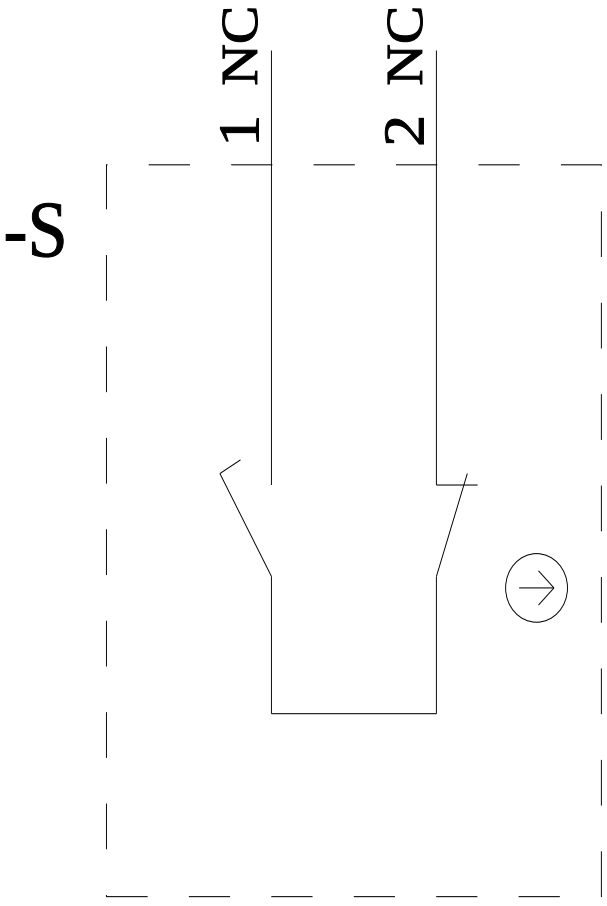
Confirmation

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=3SU1400-1AA10-1HA0
Generador CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1400-1AA10-1HA0
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0&lang=en

© Copyright Siemens





Última modificación: 4/4/2026

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens