



módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal, pedido mínimo 5 ud. o un múltiplo

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 corriente	AC/DC
- de la tensión de empleo - de tensión de entrada	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP40
- de la caja - del borne de conexión	IP20
resistencia a choques	Semiperíodo senoidal 50g / 11 ms
- según IEC 60068-2-27 - para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	10 ... 500 Hz: 5g
- según IEC 60068-2-6 - 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
vida útil 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)	01.10.2014
tensión de empleo	
- con AC — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado - con DC valor asignado	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 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 corriente secundario	
tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata

número de contactos NC para contactos auxiliares • contacto retardado	1 0
número de contactos NA para contactos auxiliares • contacto en avance	0 0
intensidad de empleo con AC-12 • con 24 V valor asignado • con 48 V valor asignado • con 110 V valor asignado • con 230 V valor asignado • con 400 V valor asignado	10 A 10 A 10 A 8 A 8 A
intensidad de empleo con AC-15 • con 24 V valor asignado • con 48 V valor asignado • con 110 V valor asignado • con 230 V valor asignado • con 400 V valor asignado • con 500 V valor asignado	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1,4 A
intensidad de empleo con DC-12 • con 24 V valor asignado • con 48 V valor asignado • con 110 V valor asignado • con 230 V valor asignado • con 400 V valor asignado • con 500 V valor asignado	10 A 5 A 2,5 A 1 A 0,3 A 0,3 A
intensidad de empleo con DC-13 • con 24 V valor asignado • con 48 V valor asignado • con 110 V valor asignado • con 230 V valor asignado • con 400 V valor asignado • con 500 V valor asignado	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables • 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 con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento	-25 ... +70 °C -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 • de módulos y accesorios	montaje de placa frontal Fijación en placa frontal
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	27,7 mm
Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	



KC



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

[UK Declaration of Conformity](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[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=3SU1400-1AA10-1CA0>

Generador CAx online

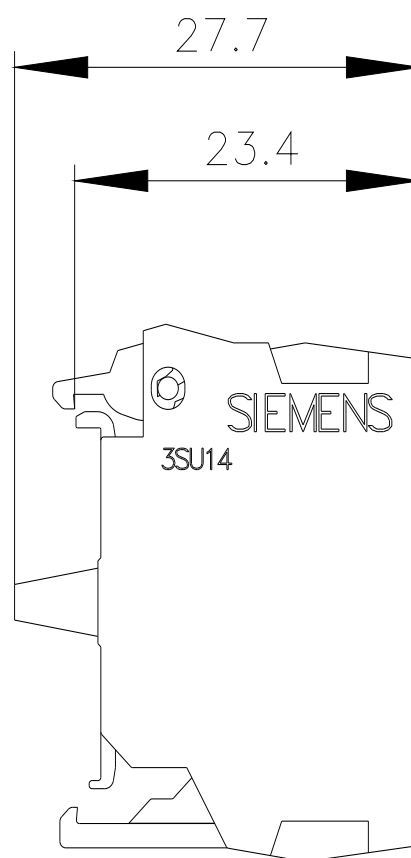
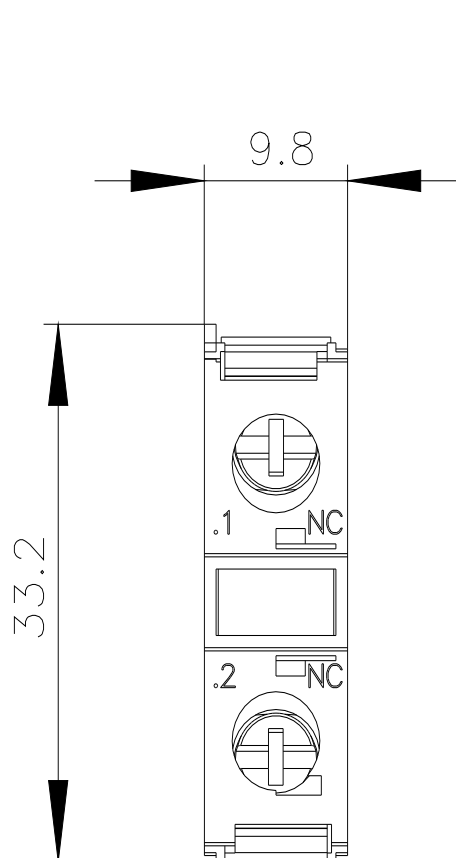
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0>

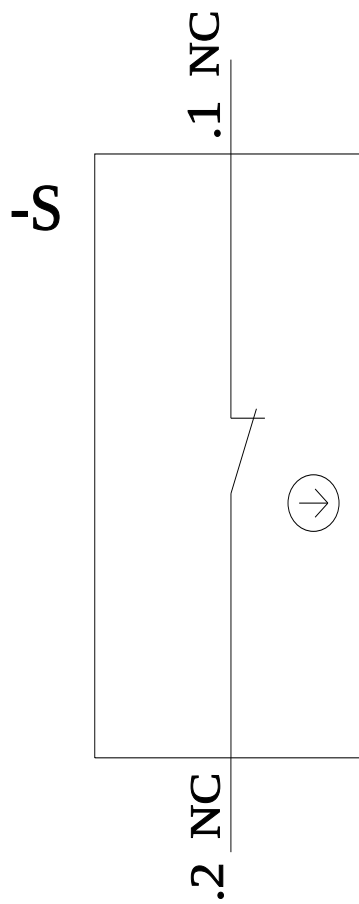
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1400-1AA10-1CA0>

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=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en





Última modificación:

27/10/2021 