SIEMENS

Hoja de datos 3SU1150-0AB20-1CA0

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



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Pulsador
Tipo de producto	aparato completo
Denominación del tipo de producto	3SU1
Referencia del fabricante	
• 1 del módulo de contacto suministrado	3SU1400-1AA10-1CA0
• del soporte suministrado	3SU1550-0AA10-0AA0
• del actuador suministrado	3SU1050-0AB20-0AA0
Número de puntos de mando	1

Actuador	
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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Número de módulos de contacto	1

Anillo frontal

Componente del producto anillo frontal	Sí
Tipo de anillo frontal	estándar
Material del anillo frontal	Metal brillante
Color del anillo frontal	plateado

Soporte

Material del soporte	Metal

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)
• del borne de conexión	IP20
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms
Resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
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
Corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Tensión de empleo	
• con AC	

© Copyright Siemens

— 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

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
Número de contactos NA	
• **para contactos auxiliares**	0
Número de contactos conmutados	
• **para contactos auxiliares**	0

Conexiones/Bornes

Tipo de conexión eléctrica	
• de módulos y accesorios	Bornes 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 de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
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, 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)

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	fijación frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
Altura	40 mm

© Copyright Siemens

Anchura	30 mm
Forma del recorte para montaje	redondo
Diámetro de montaje	22,3 mm
Tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
Altura de montaje	11 mm
Ancho de montaje	29,5 mm
Profundidad de montaje	49,7 mm

Certificados/Homologaciones

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	Declaration of the Compliance with the order

Test Certificates	Marine / Shipping				
Special Test Certificate	ABS	LRS	PRS	RINA	RMRS

Marine / Shipping	other
	Confirmation

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1150-0AB20-1CA0

Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB20-1CA0

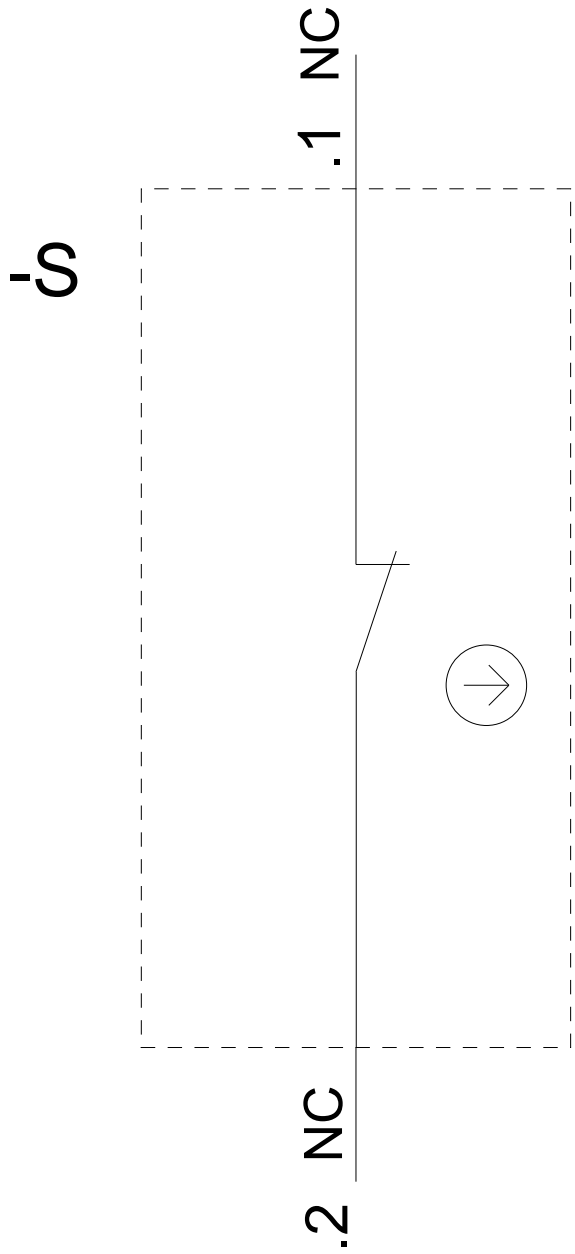
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-0AB20-1CA0

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=3SU1150-0AB20-1CA0&lang=en

© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



Última modificación: 31/10/2018

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens