SIEMENS

Hoja de datos 3SU1100-0AB40-1BA0



Figura similar

PULSADOR, 22MM, REDONDO, PLASTICO, VERDE, BOTON, RASANTE, MOMENTANEO, CON SOPORTE, 1NA, BORNES DE TORNILLO

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Auxiliares de mando y señalización
Tipo de producto	Pulsador
Referencia del fabricante	
• del módulo de contacto suministrado	3SU1400-1AA10-1BA0
• del soporte suministrado	3SU1500-0AA10-0AA0
• del actuador suministrado	3SU1000-0AB40-0AA0

Actuador:

Tipo de elemento de accionamiento	pulsador con botón rasante
Modo de funcionamiento del actuador	como pulsador
Ampliación del producto opcional Fuente luminosa	No
Color	
• del actuador	verde
Material del actuador	plástico
Forma del actuador	redondo
Diámetro exterior del actuador	29,45 mm
Número de módulos de contacto	1
Tipo de desenclavamiento	sin

Anillo frontal:

Componente del producto anillo frontal	Sí
Tipo de anillo frontal	estándar
Material del anillo frontal	plástico
Color del anillo frontal	negro

Soporte:

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens AG

Material del soporte	Plástico

Indicación:	
Número de módulos LED	0

Datos técnicos generales:	
Función del producto	
• apertura positiva	No
Componente del producto	
• Fuente luminosa	No
Tensión de aislamiento	
• valor asignado	500 V
Grado de contaminación	3
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
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Frecuencia de maniobra máxima	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
Grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• del borne de conexión	IP20
Identificadores de los equipos	
• según EN 61346-2	P
• según EN 81346-2	P
Tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares con tipo de coordinación 1 necesario	gG / Dz 10 A, rápido / Dz 10 A
Corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A
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**	
— máxima	500 V
— mínima	5 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)

© Copyright Siemens AG

Circuito de corriente secundario:	
Número de contactos NC	
• para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA	
• para contactos auxiliares	1
Número de contactos conmutados	
• para contactos auxiliares	0
Tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata

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	
• 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

Instalación/ fijación/ dimensiones:	
Tipo de fijación	fijación frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
Altura	40 mm
Anchura	30 mm
Forma del recorte para montaje	redondo
Diámetro de montaje	22 mm

Certificados/ Homologaciones:

Más información

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

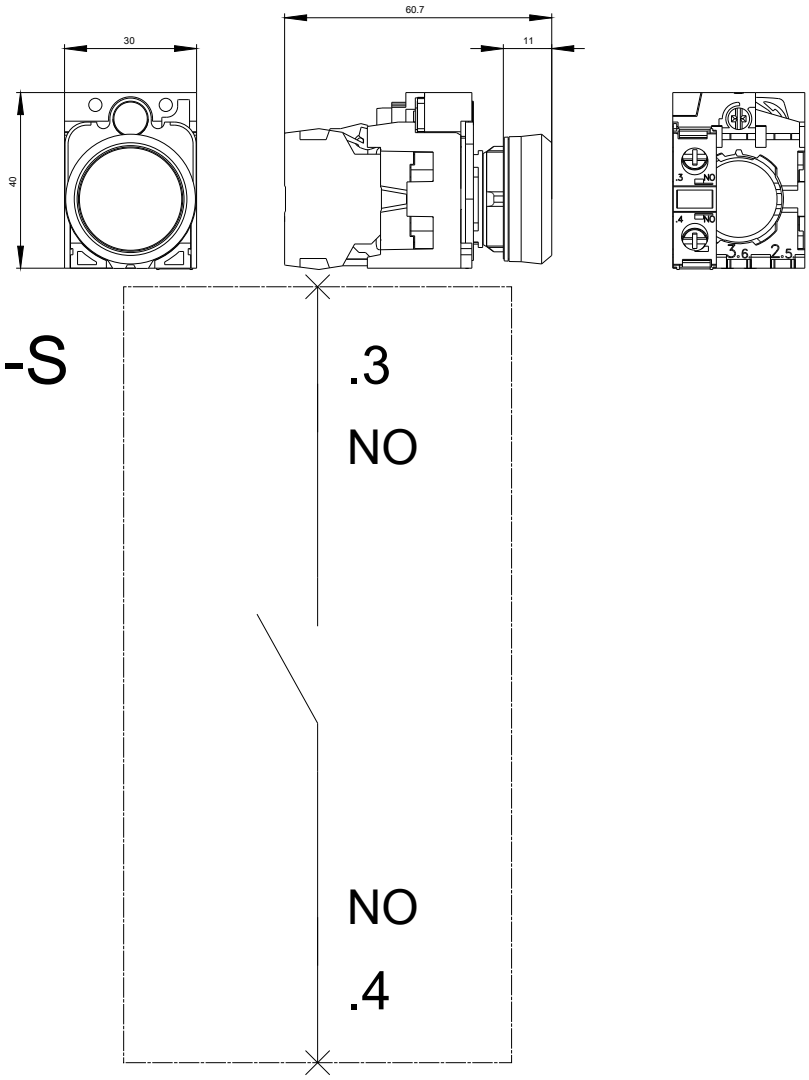
Industry Mall (sistema de pedido online)
http://www.siemens.com/industrymall

Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11000AB401BA0

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens AG

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU11000AB401BA0

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=3SU11000AB401BA0&lang=en



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens AG

Última modificación: 27.04.2015

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens AG