SIEMENS

Hoja de datos 3SU1051-0AB20-0AA0



pulsador luminoso, 22 mm, redondo, metal, brillante, rojo, botón, rasante, contacto momentáneo

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Pulsador luminoso
tipo de producto	Elemento de mando y señalización
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Metal, brillante, 22 mm
Carcasa	
número de puntos de mando	1
Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	Botón, rasante
modo de funcionamiento del actuador	como pulsador
ampliación del producto opcional	
● fuente luminosa	Sí
● módulo de contactos	Sí
color del actuador	rojo
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
diámetro exterior del actuador	29,5 mm
Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	Sí
tipo de anillo frontal	estándar
material del anillo frontal	Metal brillante
color del anillo frontal	plateado
Datos técnicos generales	
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
● según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15 g / 11 ms
resistencia a vibraciones	
● según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
frecuencia de maniobra máx.	3 600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	3 000 000
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
Peso neto por UC	35 g
Seguridad	
cuota de defectos peligrosos	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

● con baja tasa de demanda según SN 31920	20 %
● con alta tasa de demanda por NC según SN 31920	20 %
● con alta tasa de demanda por NA según SN 31920	50 %
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	3 000 000
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda por NC según SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508	20 a
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 %)
Instalación/ fijación/ dimensiones	
altura	29,5 mm
anchura	29,5 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	24,3 mm
Homologaciones Certificados	
declaración medioambiental de producto	
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	0.625 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	0.235 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	-0.267 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	0.593 kg

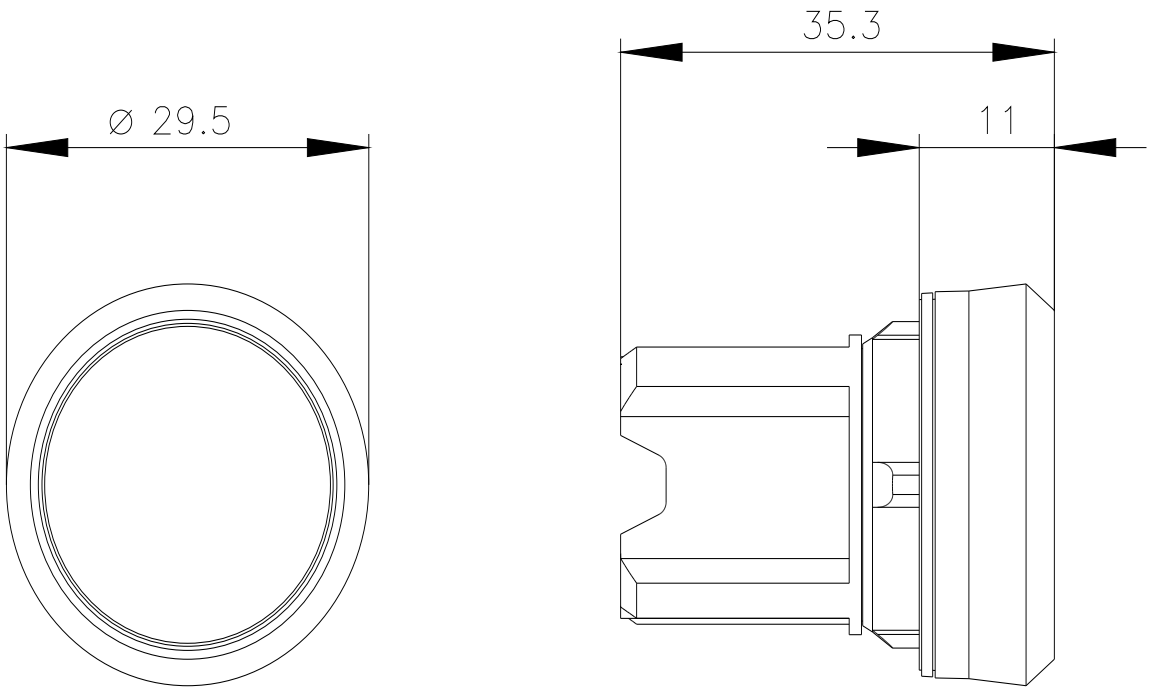
Environment	General Product Approval	Maritime application
Environmental Confirmations		

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=3SU1051-0AB20-0AA0
Generador CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1051-0AB20-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1051-0AB20-0AA0
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=3SU1051-0AB20-0AA0&lang=en

© Copyright Siemens



Última modificación: 4/4/2026

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens