SIEMENS

Hoja de datos 3SU1001-1HB20-0AA0



Pulsador de seta de parada de emergencia, iluminable, 22 mm, redondo, plástico, rojo, 40 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Pulsador de seta de parada de emergencia
tipo de producto	Elemento de mando y señalización
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico, negro, 22 mm
Carcasa	
número de puntos de mando	1
Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	enclavamiento forzado
modo de funcionamiento del actuador	con enclavamiento
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	40 mm
tipo de desenclavamiento	desenclavamiento por giro
número de posiciones de maniobra	2
Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	No
Datos técnicos generales	
función del producto	
● apertura positiva	Sí
● función de paro de emergencia	Sí
● función PARADA DE EMERGENCIA	Sí
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
● 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.	600 1/h

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	300 000
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
Peso neto por UC	47 g
Seguridad	
función del producto apta para función de seguridad	Sí
vida de servicio máx.	20 a
ensayo tiempo de misión debido al desgaste necesario	Sí
cuota de defectos peligrosos	
● 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	100 000
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda por NC según SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
tipo de dispositivo según ISO 13849-1	3
IEC 61508	
tipo de equipo de seguridad según IEC 61508-2	Tipo A
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	
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	45,3 mm
ancho de montaje	40 mm
profundidad de montaje	26,3 mm
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

Maritime application

other

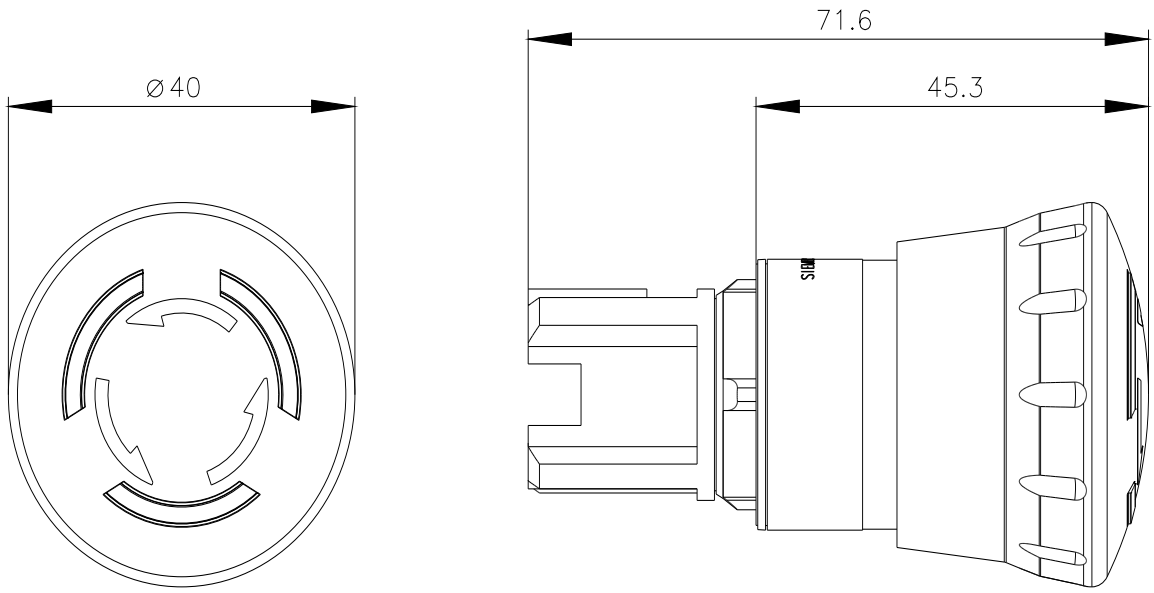
Confirmation

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

© Copyright Siemens

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=3SU1001-1HB20-0AA0
Generador CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1HB20-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1001-1HB20-0AA0
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=3SU1001-1HB20-0AA0&lang=en



Última modificación: 4/4/2026

© Copyright Siemens