# Ficha técnica

3SU1051-1HB20-0AA0



botão de pressão de parada de emergência em forma de cogumelo, iluminável, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, vermelho, 40 mm, encaixe obrigatório, conforme DIN EN ISO 13850, desencrava por rotação

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Botão de pressão tipo cogumelo para PARAGEM DE EMERGÊNCIA
versão do produto	Elemento de acionamento / sinalização
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	Metal, de alto brilho, 22 mm
Caixa	
número de pontos de comando	1
Actuador	
versão do elemento de acionamento	encaixe obrigatório
modo de funcionamento do elemento de acionamento	a encaixar
expansão do produto opcional	
<ul> <li>dispositivo de iluminação</li> </ul>	Sim
módulo de contacto	Sim
cor	
do elemento de acionamento	vermelho
material do elemento de acionamento	plástico
forma do elemento de acionamento	redondo
diâmetro exterior do elemento de acionamento	40 mm
tipo de desbloqueamento	desbloqueamento de rotação
número de posições de comutação	2
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Não
Dados técnicos gerais	
função do produto	
abertura forçada	Sim
<ul> <li>função de EMERGÊNCIA</li> </ul>	Sim
<ul> <li>função de PARAGEM DE EMERGÊNCIA</li> </ul>	Sim
classe de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
tipo de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque	
• segundo a IEC 60068-2-27	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g
frequência de comutação máximo	600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	300 000
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	01.10.2014 00:00:00

Segurança	
valor B10 em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920	100 000
percentagem das falhas potencialmente perigosas	
<ul> <li>com taxa de exigência baixa segundo SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	20 %
taxa de falha [valor FIT] com taxa de exigência baixa segundo SN 31920	100 FIT
valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508	20 y
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul> <li>durante o funcionamento</li> </ul>	-25 +70 °C
durante o armazenamento	-40 +80 °C
categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 95%)
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
forma da abertura de montagem	redondo
diâmetro de montagem	22,3 mm
tolerância positiva do diâmetro de montagem	0,4 mm
altura de montagem	45,3 mm
largura de montagem	40 mm
profundidade da montagem	26,3 mm
Certificados/Homologações	



**General Product Approval** 









**Declaration of Conformity** 

**Miscellaneous** 

## **Test Certificates**

## Marine / Shipping

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report









#### Marine / Shipping

other



Confirmation

#### Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

https://www.siemens.com/ic10

**Industry Mall (encomendar online)** 

https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0

**CAx Online Generator** 

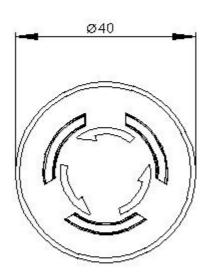
 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0}$ 

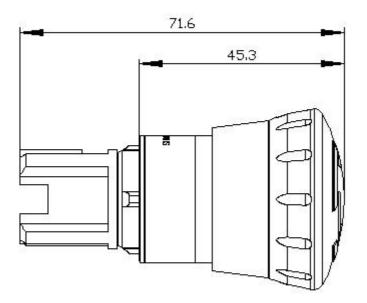
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1051-1HB20-0AA0

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0&lang=en





última alteração:

18/01/2021