

botão quádruplo, 22 mm, redondo, plástico, preto, botões de pressão, plano, símbolo: seta para esquerda, direita, em cima e embaixo, seleção específica do cliente com configurador do SIRIUS ACT (CIN)

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	botão quádruplo
versão do produto	Elemento de acionamento / sinalização
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	plástico, preto, 22 mm
Caixa	
número de centros de controle	4
Actuador	
versão do elemento de acionamento	sem bloqueio mecânico
modo de funcionamento do elemento de acionamento	tecla com retorno
expansão do produto opcional	
• fonte de luz	No
• módulo de contatos	Si
cor do elemento de acionamento	preto
material do elemento de acionamento	plástico
forma do elemento de acionamento	trevo
diâmetro exterior do elemento de acionamento	57,6 mm
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	padrão
material do anel frontal	plástico
cor do anel frontal	preto
Dados técnicos gerais	
grau de proteção IP	IP65, IP66
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
resistência à vibração	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
frequência de manobra máximo	2 400 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típica	200 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,026 kg
Segurança	
proporção de falhas perigosas	
• em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920	20 %
• em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920	20 %
valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920	100 000
taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508	20 a
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C

• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%)

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
altura	57,6 mm
largura	57,6 mm
forma da abertura de montagem	redondo
diâmetro de montagem	22,3 mm
tolerância positiva do diâmetro de montagem	0,4 mm
altura de montagem	18 mm
largura de montagem	57,6 mm
profundidade de montagem	25,9 mm

Homologações certificados	
declaração ambiental de produto	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	0.566 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0.235 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.0145 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------



[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)



Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1000-3FB11-0AU0-Z_Y19

CAX Online Generator

https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-3FB11-0AU0-Z_Y19

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-3FB11-0AU0-Z_Y19

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-3FB11-0AU0-Z_Y19&lang=en

última alteração:

04/04/2026