



caixa para aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa de plástico; parte superior da caixa cinza, 2 posições de comando de plástico, profundidade para placas, equipação específica do cliente, módulo electrónico para IO-Link, conexão de mola, fixação no piso, parada de emergência convencional, conector de encaixe M12 de 5 polos ocupação dos pinos: pino1=21, pino2=11, pino3=n.c., pino4=22, pino5=12, conector de encaixe M12 de 5 polos embaixo, Link IO sem cabeamento pino1=L+, pino3=L-, pino4=C/Q1, Placa de assento plana para parada de emergência, sem pl(*)

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Caixa
designação do tipo de produto	3SU1
equipação do aparelho de comando e sinalização	A = botão de pressão / B = botão de PARADA DE EMERGÊNCIA em forma de cogumelo, 40 mm, com engate forçado segundo a ISO 13850 e desengrava por rotação
número de artigo do fabricante	- do módulo de contatos fornecido - do módulo de contatos fornecido no centro de controle A 1 - do módulo de contatos fornecido no centro de controle B 1 - do módulo de contatos fornecido no centro de controle B 2 - do módulo LED fornecido - do módulo LED fornecido no centro de controle A - do módulo de comunicação fornecido - do suporte fornecido - do suporte fornecido no centro de controle A - do suporte fornecido no centro de controle B - do acionador fornecido - do acionador fornecido no centro de controle A - do acionador fornecido no centro de controle B - do invólucro vazio fornecido - do acessório fornecido - do acessório fornecido no centro de controle B
A1 = 3SU1400-2AA10-3BA0 / B1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3CA0 3SU1400-2AA10-3BA0 3SU1400-2AA10-3CA0 3SU1400-2AA10-3CA0 3SU1401-2BB50-3AA0 3SU1401-2BB50-3AA0 AB = 3SU1400-2HM10-6AA0 A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 A = 3SU1001-0AB50-0AA0 / B = 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1001-0AB50-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1802-0NZ20 K0Y B = 3SU1900-0BF31-0AA0 3SU1900-0BF31-0AA0	
Caixa	
versão do invólucro	com recesso para placa de designação
forma da parte frontal do invólucro	retangular
material do invólucro	plástico
número de centros de controle	2
componente do produto	- aparelho de PARADA DE EMERGÊNCIA - colar de proteção
cor da parte superior do invólucro	cinza
formato de fornecimento	- como conjunto de montagem - com cabeamento preliminar na régua de terminais
tipo de fixação do invólucro	perpendicular
Actuador	
versão do elemento de atuação	Botão de pressão / botão de pressão tipo cogumelo para PARAGEM DE

	EMERGÊNCIA
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	Si
equipamento do produto bloqueio de comutação	No
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de atuação	A = azul / B = vermelho
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
número dos módulos de contatos	3
tipo de destravamento	A = sem / B = desencrava por rotação
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	plástico
cor do anel frontal	preto
Suporte	
material do suporte	plástico
Visor	
número de módulos LED	1
Dados técnicos gerais	
função do produto	
• abertura positiva	Si
• função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	Si
• função de PARADA DE EMERGÊNCIA	Si
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente do minidisjuntor da característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	10 A
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Peso	611 g
tensão de serviço	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	5 ... 500 V
— em 60 Hz valor nominal	5 ... 500 V
• em CC valor nominal	5 ... 500 V
versão da entrada de condutores	ficha macho M12, 5 polos
Comunicação/ Protocolo	
versão da interface para comunicação	IO-Link
Circuito de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	2
número de NA para contatos auxiliares	1
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica dos módulos e acessórios	terminal de mola
versão da conexão elétrica no invólucro	ficha macho M12, 5 polos
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto dos parafusos de fixação na tampa do invólucro	1,5 ... 1,7 N·m
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, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal)

Montagem/ Fixação/ Dimensões

tipo de fixação dos módulos e acessórios	fixação no piso
altura	114 mm
largura	85 mm
profundidade	64 mm
forma da abertura de montagem	redondo

Acessórios

número de placas de designação	0
número de placas embutidas	0
número de placas de assento	1
cor da placa de assento	amarelo

Homologações certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3SU1802-0NF20-4VB1>

CAX Online Generator

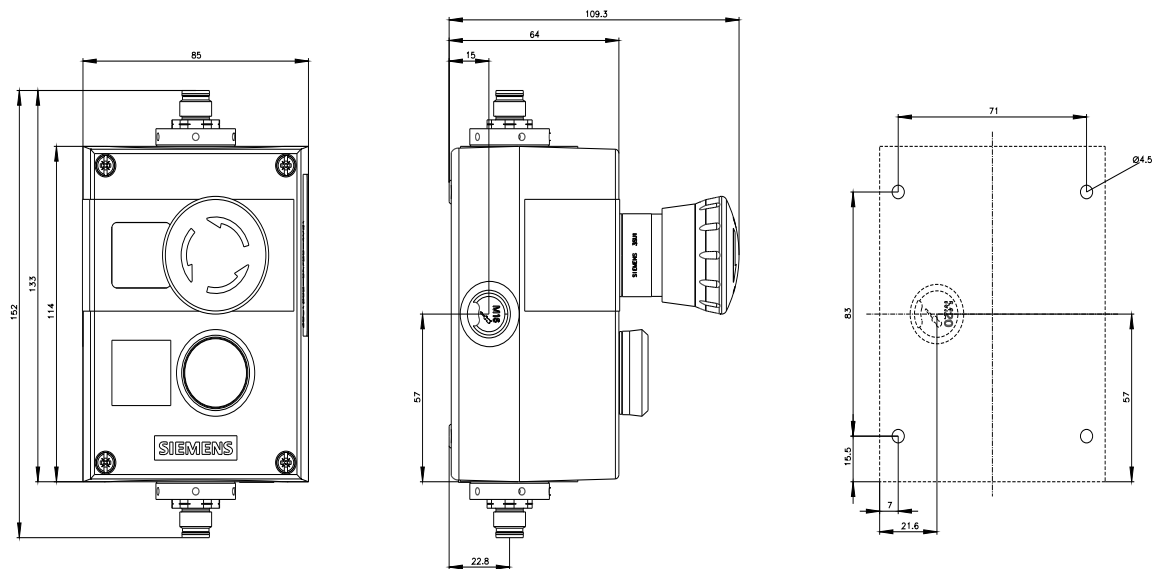
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0NF20-4VB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1802-0NF20-4VB1>

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=3SU1802-0NF20-4VB1&lang=en



última alteração:

11/03/2024 