



potenciômetro, compacto, 22 mm, redonda, plástico, preto, 1k Ohm, com suporte, conexão parafusada

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Potenciômetro
versão do produto	Aparelho compacto
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	plástico, preto, 22 mm
número de artigo do fabricante do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
Caixa	
número de centros de controle	1
Actuador	
versão do elemento de atuação	Botão rotativo
modo de funcionamento do elemento de atuação	regulável de modo contínuo, ângulo de giro de 280°
cor do elemento de atuação	preto
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
diâmetro exterior do elemento de atuação	30 mm
ângulo máximo de deflexão [°]	280°
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	No
Suporte	
material do suporte	plástico
Dados técnicos gerais	
potência ativa admitida	1 W
tensão de isolamento valor nominal	500 V
grau de poluição	3
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção IP da tomada	IP20, parafuso de aperto apertado
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms categoria 1, classe B
• de acordo com IEC 60068-2-27	
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	
resistência à oscilação	10 ... 500 Hz: 5g categoria 1, classe B
• de acordo com IEC 60068-2-6	
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	25 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	01/01/2016
Peso	68 g
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	ligação roscada
tipo de secções transversais dos condutores a serem	

conectados	
• unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• em cabos AWG	2x (18 ... 14)
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto em terminais com parafuso	0,8 ... 1 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, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal)

Environmental footprint

declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,787 kg
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	-0,015 kg

Montagem/ Fixação/ Dimensões

altura	40 mm
largura	30 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	19,4 mm
largura de montagem	30 mm
profundidade da montagem	46 mm

Homologações certificados

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[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=3SU1200-2PQ10-1AA0>

CAX Online Generator

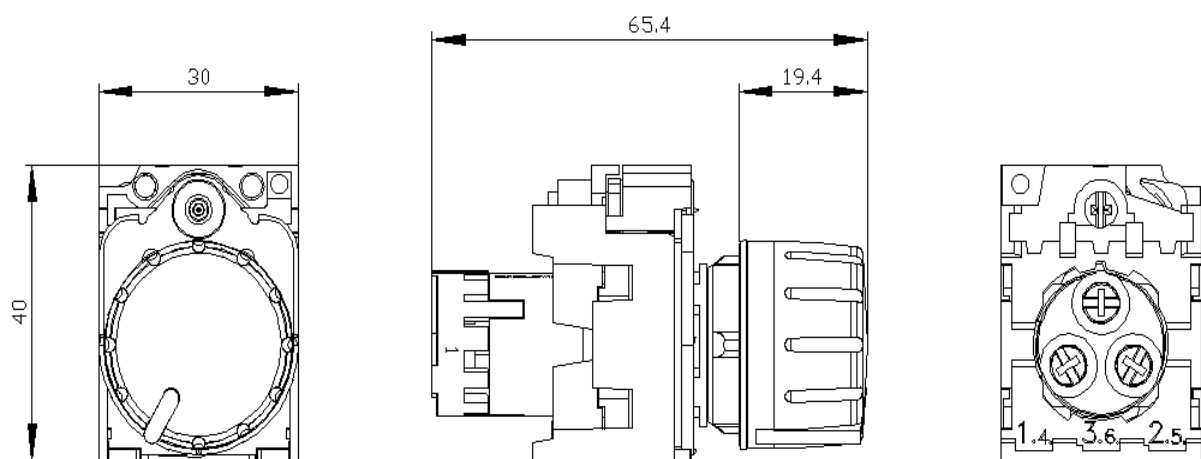
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PQ10-1AA0>

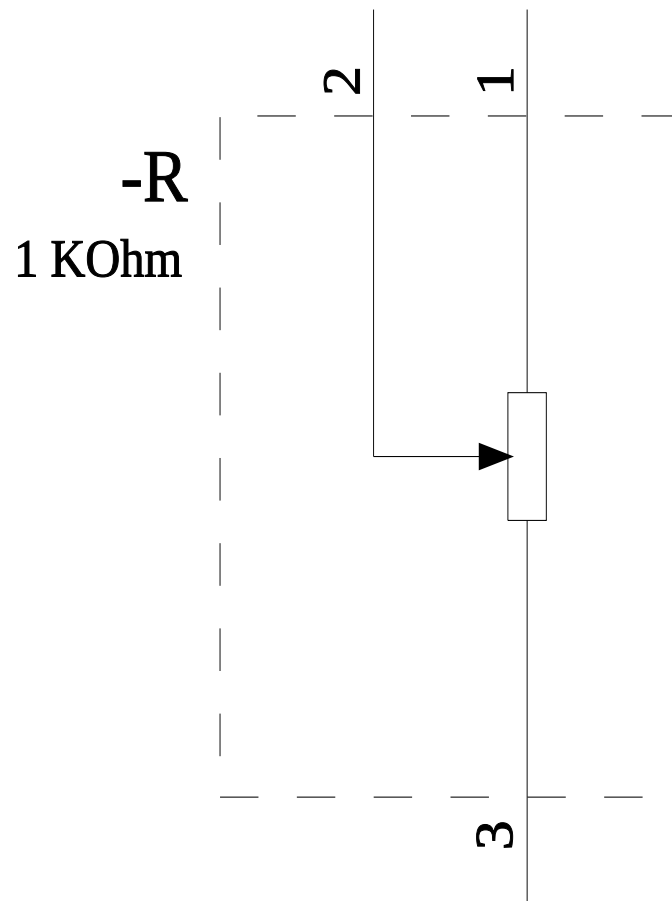
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PQ10-1AA0>

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=3SU1200-2PQ10-1AA0&lang=en





última alteração:

08/04/2024 