



potenciômetro, compacto, 22 mm, redonda, plástico, preto, 10k 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-27 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | meia onda sinusoidal 15g / 11 ms categoria 1, classe B |
| resistência à oscilação | |
| <ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-6 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g categoria 1, classe B |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado • unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado • em cabos AWG | <p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p> |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante operação • durante o armazenamento | <p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> |
| 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=3SU1200-2PS10-1AA0>

CAX Online Generator

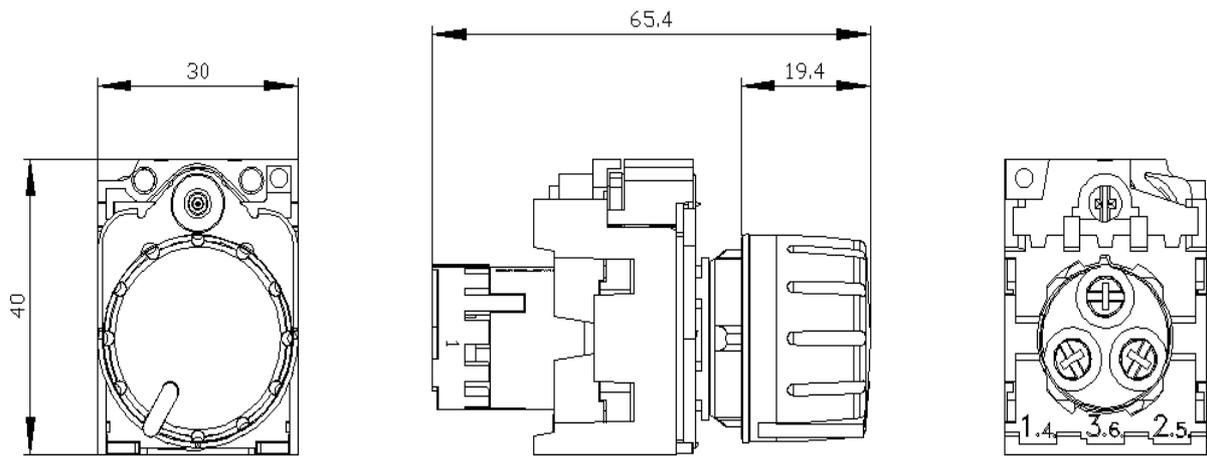
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0>

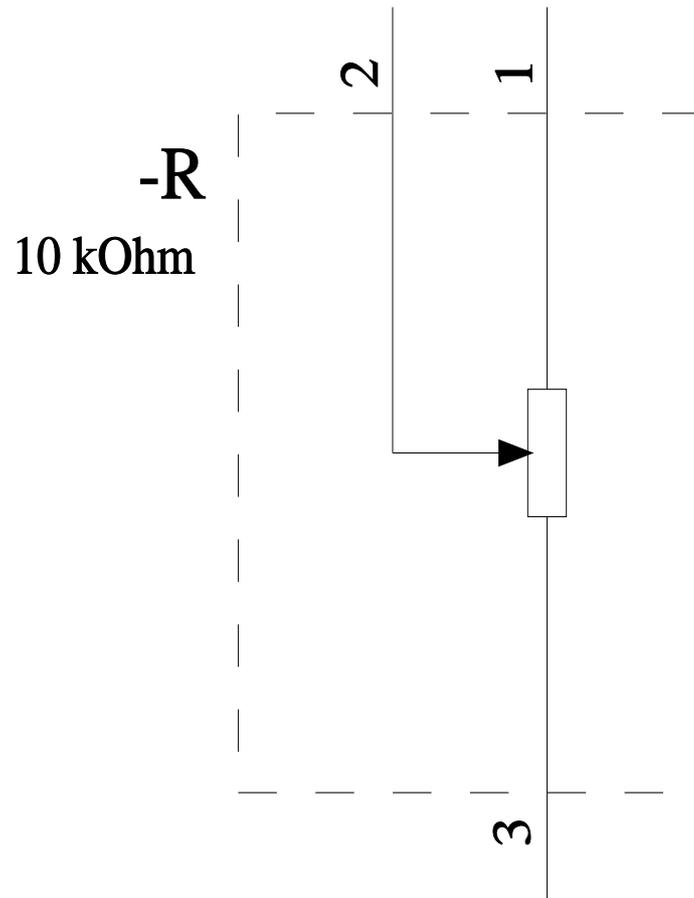
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PS10-1AA0>

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=3SU1200-2PS10-1AA0&lang=en





última alteração:

08/04/2024 