

potenciômetro, compacto, 22 mm, redondo, plástico, preto, 470k Ohm, com suporte, conexão parafusada, com inscrição a laser, letras minúsculas e maiúsculas, início da linha sempre em maiúscula

|  |   |
|--|---|
| 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 do artigo do fabricante do suporte fornecido  | <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>  |
| <b>Caixa</b>   |   |
| número de centros de controle  | 1   |
| <b>Actuador</b>  |   |
| versão do elemento de acionamento  | Botão rotativo  |
| modo de funcionamento do elemento de acionamento   | regulável de modo contínuo, ângulo de giro de 280°  |
| cor do elemento de acionamento   | preto   |
| material do elemento de acionamento  | plástico  |
| forma do elemento de acionamento   | redondo   |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento   | 30 mm   |
| marcação do elemento de acionamento  | Inscrição à escolha, texto em maiúsculas/minúsculas, início da linha sempre em maiúscula  |
| ângulo máximo de deflexão [°]  | 280°  |
| <b>Anel frontal</b>  |   |
| componente do produto anel frontal   | No  |
| <b>Suporte</b>   |   |
| material do suporte  | plástico  |
| <b>Dados técnicos gerais</b>   |   |
| potência ativa consumida   | 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"> <li>de acordo com IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>  | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms<br>categoria 1, classe B  |
| resistência à vibração   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-6</li> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>   | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>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)  | 10/01/2014  |
| Peso líquido por ME  | 0,038 kg  |
| <b>Conexões/ terminais</b>   |   |
| versão da conexão elétrica   | ligação roscada   |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sólido com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>em cabos AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>torque de aperto dos parafusos no suporte</b> | 1 ... 1,2 N·m |
| torque de aperto em terminais com parafuso       | 0,8 ... 1 N·m |

### Condições ambientais

|   |  |
|---|--|
| <b>temperatura ambiente</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante operação</li> <li>• durante o armazenamento</li> </ul> | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C   |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721  | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma unidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal) |

### Montagem/ Fixação/ Dimensões

|  |         |
|--|---------|
| <b>altura</b>                                      | 40 mm   |
| <b>largura</b>                                     | 30 mm   |
| <b>forma da abertura de montagem</b>               | redondo |
| <b>diâmetro de montagem</b>                        | 22,3 mm |
| <b>tolerância positiva do diâmetro de montagem</b> | 0,4 mm  |
| <b>altura de montagem</b>                          | 19,4 mm |
| <b>largura de montagem</b>                         | 30 mm   |
| <b>profundidade de montagem</b>                    | 46 mm   |

### Homologações certificados

|  |  |
|--|--|
| <b>declaração ambiental de produto</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total</li> </ul> | 0.566 kg<br>0.235 kg<br>-0.0145 kg<br>0.787 kg |

|                    |                                 |                             |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Environment</b> | <b>General Product Approval</b> | <b>Maritime application</b> |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Maritime application</b> | <b>other</b> |
|-----------------------------|--------------|



[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>

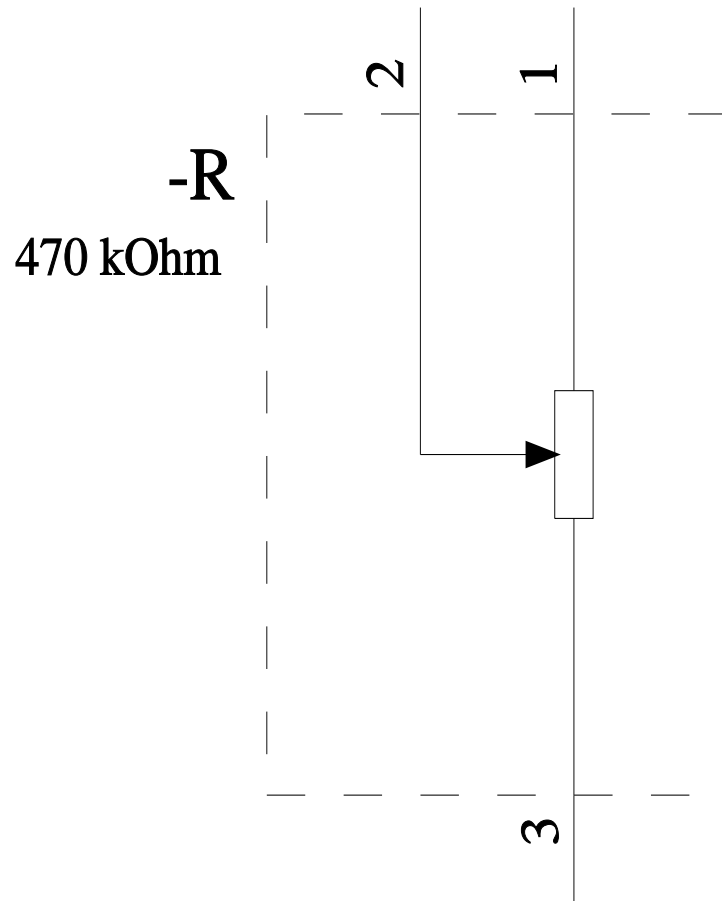
**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**  
<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (encomendar online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1200-2PV10-1AA0-Z Y10>

**CAX Online Generator**  
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PV10-1AA0-Z Y10>

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PV10-1AA0-Z Y10>

**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=3SU1200-2PV10-1AA0-Z Y10&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PV10-1AA0-Z Y10&lang=en)



última alteração:

04/04/2026 