

auxiliary current switch, 1 NO+1 NC for miniature circuit breaker 5SL, 5SY, 5SP Incorporated switch 5TL1, RCBO 5SU1, FI 5SV (for 5SU1 handle coupler 5ST3805-1 is required)








| Versão  |                                  |
|---|----------------------------------|
| Nome da marca do produto                            | SETRON                           |
| Designação do produto                               | Interruptor de corrente auxiliar |
| Execução do produto                                 | incorporável                     |
| vida útil eléctrica (ciclos de operação) / típico   | 20 000                           |
| Classe de protecção IP                              | IP20                             |
| Detalhes do produto                                 |                                  |
| Componente do produto                               |                                  |
| • Interruptor auxiliar                              | Sim                              |
| Expansão do produto                                 | posicionado na transversal       |
| Número  |                                  |
| Número de comutadores de sinal de erro              | 0                                |
| Número de contactos de abertura                     | 1                                |
| Número de contactos de fecho                        | 1                                |
| Número de comutadores                               | 0                                |
| Conexões  |                                  |
| Secção de condutor conectável                       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso | 0,5 N·m                          |

|   |           |
|---|-----------|
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / nos cabos AWG | 24 ... 12 |
|---|-----------|

### Projeto mecânico

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Altura   | 90 mm                            |
| Largura  | 9 mm                             |
| Profundidade   | 70 mm                            |
| Peso líquido   | 55 g                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o funcionamento</li> <li>• durante o armazenamento</li> </ul> | -25 ... +55 °C<br>-40 ... +75 °C |

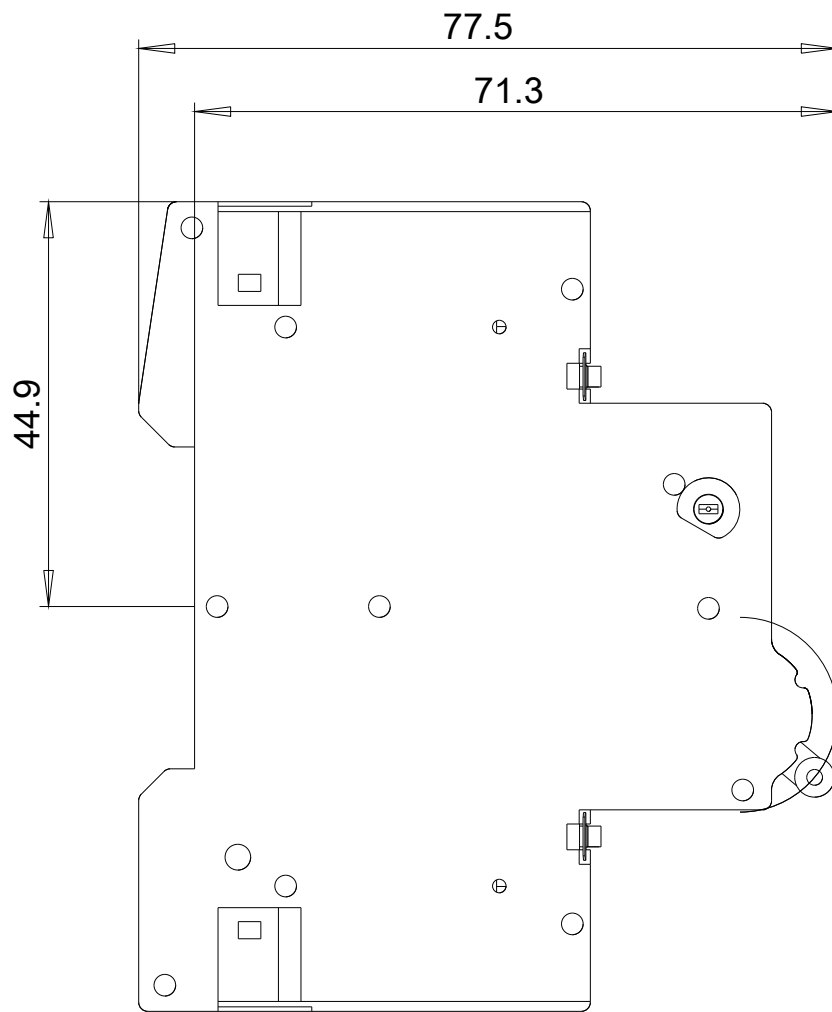
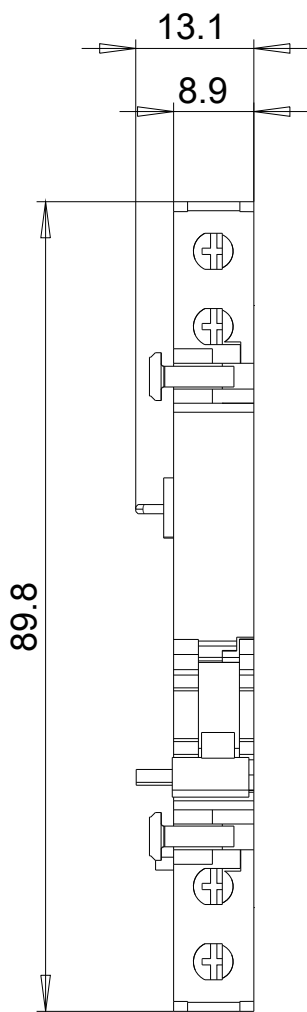
### Certificados

| General Product Approval   | Declaration of Conformity   | Test Certificates  | Shipping Approval   |
|--|---|--|---|
| <br>CCC | <br>UR | <br>VDE | <br>EG-Konf. |
|  |   | <a href="#">Miscellaneous</a>  | <br>LRS    |

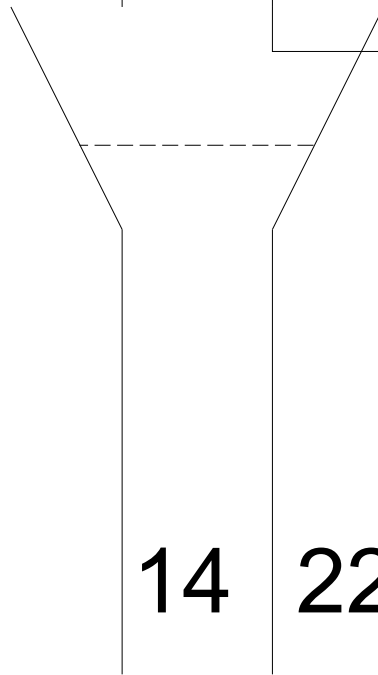
| other                         | Railway                             |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Vibration and Shock</a> |

### Outras informações

- Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**  
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
- Industry Mall (Online ordering system)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5ST3010>
- Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5ST3010>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3010](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**  
<http://www.siemens.com/specifications>



13 21



14 22

