



indicador luminoso / sinalizador de semáforo 3x LED, 12..60V vermelho / verde / amarelo

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Luz de aviso 5TE5
versão do produto	sinalizador LED
tipo de fonte de luz	LED
versão do suporte para lâmpada	Outros
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
Tensão de alimentação	
tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor nominal mínimo</li> </ul>	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor nominal máximo</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA valor nominal</li> </ul>	24 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
Aparência	
cor da lente	1x vermelho., 1x amarelo, 1x verde
Número	
número de terminais de conexão com cabeça de parafuso com ranhura em cruz	1
Conexões	
secção transversal do condutor conectável em condutor flexível com tratamento de terminal de condutor isolado	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>máximo</li> </ul>	6 mm <sup>2</sup>
secção transversal do condutor conectável em condutor rígido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>máximo</li> </ul>	6 mm <sup>2</sup>
torque de aperto em terminais com parafuso máximo	1,2 N·m
Projeto mecânico	
altura	90 mm
profundidade	64 mm
profundidade de montagem	70 mm
número de unidades de divisão da largura	1
Peso líquido por ME	77 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>máximo</li> </ul>	40 °C

## Homologações certificados

Environment

General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



## 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 (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5TE5812-1>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TE5812-1>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TE5812-1](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TE5812-1)

CAX-Online-Generator

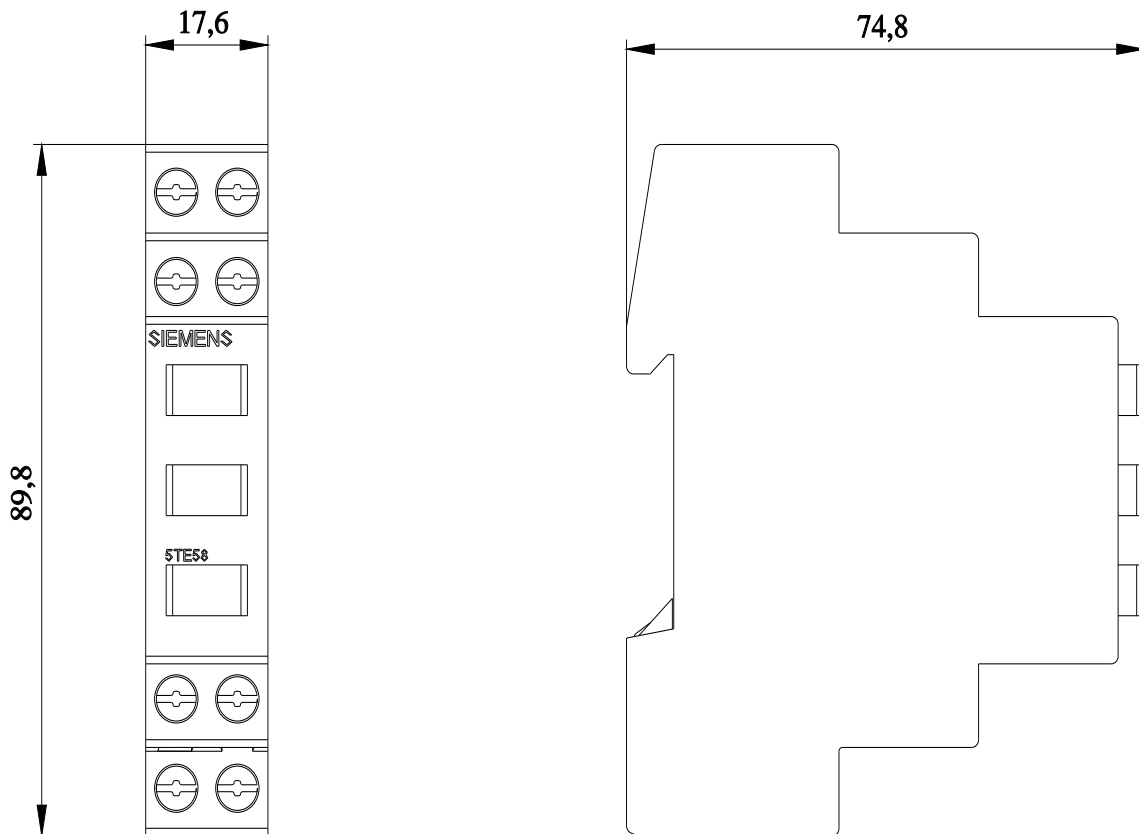
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



última alteração:

26/05/2025

