

Fault signal contact 1 NO+1 NC, for miniature circuit breaker 5SL, 5SY, 5SP RCBO 5SU1, FI 5SV (for 5SU1 handle coupler 5ST3805-1 is required)



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Comutador de sinal de erro
execução do produto	incorporável
vida útil elétrica (ciclos de operação) / típico	20 000

Tensão	
Tensão de isolamento / valor estipulado	440 V
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV
classe de proteção IP	IP20

Detalhes do produto	
Componente do produto	
• Interruptor de sinalização de erro	Sim
Número de comutadores de sinal de erro	1
Número de contactos de abertura	1
Número de contactos de fecho	1
Número de comutadores	0
Expansão do produto	Comutador de sinal de erro

### Conexões

Secção de condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> <li>• máximo</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul>	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	56 g

#### Condições ambientais

temperatura ambiente / durante o funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> <li>• máximo</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Temperatura ambiente / durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo permitido</li> <li>• máximo permitido</li> </ul>	-40 °C 75 °C

#### Certificados

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

Shipping Approval	other	Railway
 LRS	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>
		<a href="#">Confirmation</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=5ST3020>
- Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5ST3020>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3020](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3020)

