

\*\*\*tipo descontinuado\*\*\* conector de comando para 3RF20/21/22/23/24 técnica de ligação por mola duas unidades de aperto por contato cor preta

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	ficha de comando
designação do tipo de produto	3RF29
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto	para relés/contactores semi-condutores 3RF2
grau de poluição	3
grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529	IP20
resistência ao choque de acordo com IEC 60068-2-27	15 g / 11 ms
resistência à vibração de acordo com IEC 60068-2-6	2 g
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	X
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
Peso líquido por ME	0,005 kg
<b>Circuito de corrente principal</b>	
frequência de operação valor nominal	50 ... 60 Hz
temperatura de derating	40 °C
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
número de contatos inversores para contatos auxiliares	0
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
tipo de fixação montagem em série	Si
tipo de fixação	encaixável
largura	10 mm
<b>Conexões/ terminais</b>	
versão da conexão elétrica	terminal de mola
<ul style="list-style-type: none"> <li>para circuito auxiliar e de comando</li> </ul>	
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para contatos auxiliares e contatos de comando <ul style="list-style-type: none"> <li>— sólido</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> </ul> </li> <li>em cabos AWG para contatos auxiliares e contatos de comando</li> </ul>	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 12)
comprimento sem isolamento do cabo para contatos auxiliares e contatos de comando	10 mm
<b>Segurança elétrica</b>	
proteção contra contato do lado frontal de acordo com IEC 60529	de proteção aos dedos em caso de contato vertical pela frente
<b>Condições ambientais</b>	

altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	1 000 m	
<b>temperatura ambiente</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-55 ... +80 °C	
<b>Compatibilidade electromagnética</b>		
<b>acoplamento de interferências do cabo</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• por descarga de acordo com IEC 61000-4-4</li> </ul>	2 kV / 5 kHz, critério de comportamento 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• por choque de sobretensão condutor-terra de acordo com IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV, critério de comportamento 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• por choque de sobretensão condutor-condutor de acordo com IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV, critério de comportamento 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• por radiação de alta frequência de acordo com IEC 61000-4-6</li> </ul>	140 dBuV na gama de frequências de 0,15 ... 80 MHz, critério de comportamento 1	
<b>descarga de eletricidade estática de acordo com IEC 61000-4-2</b>	4 kV descarga por contato / 8 kV descarga pelo ar, critério de comportamento 2	
<b>emissão de interferência de AF captada pelo cabo de acordo com CISPR11</b>	Klasse A für Industriebereich	
<b>emissão de interferência AF captada em campo de acordo com CISPR11</b>	classe B para área residencial, comercial e empresarial	
<b>Homologações certificados</b>		
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	<b>other</b>

[Environmental Confirmations](#)



[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=3RF2900-2TB88>

##### CAX Online Generator

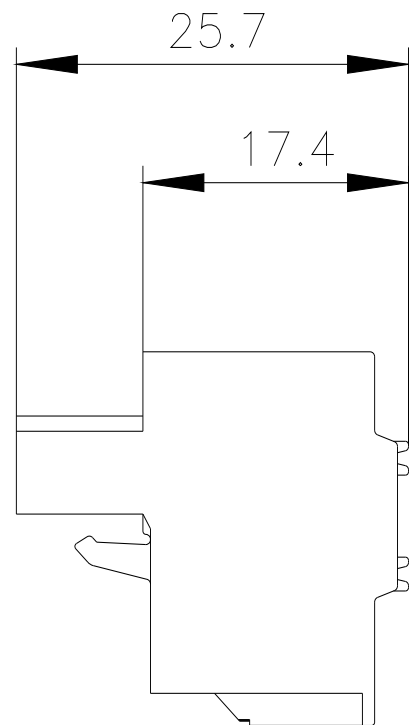
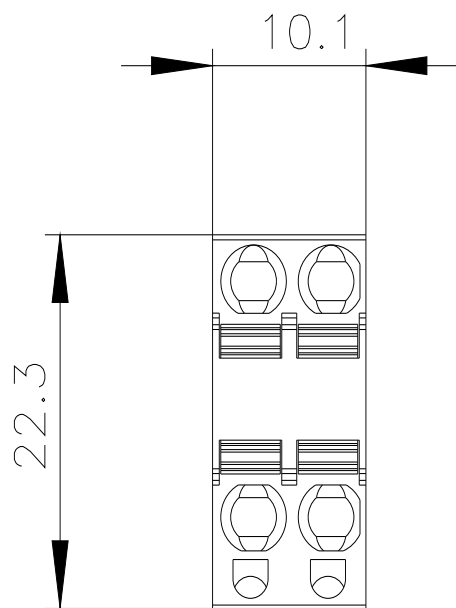
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2900-2TB88>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RF2900-2TB88>

##### 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=3RF2900-2TB88&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2900-2TB88&lang=en)



última alteração:

04/04/2026 