

Relés de segurança - Controle de Simultaneidade


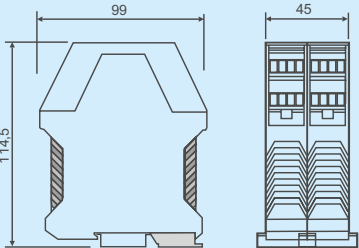

São relés de segurança que proporcionam o controle de simultaneidade no acionamento de máquinas e processos.

O controle de simultaneidade proporciona segurança no acionamento de máquinas evitando que o operador coloque as mãos na área de risco sendo comumente utilizado em comandos bimanuais.

Os relés de segurança Instrutech podem ser utilizados com as Botoeiras Eletrônicas de Esforço Zero Instrutech modelos Soft Switch, Palm Switch, Soft Touch.

São protegidos contra falhas e tentativas de violações (auto-check), possuem supervisão de contatos, duplo canal e fonte de alimentação para proporcionar flexibilidade nas mais variadas aplicações.

Modelos disponíveis

	Referência	Especificações Técnicas	Dimensões (mm)
	CS-W	Alimentação 90-240 Vca Consumo < 10 VA Tipos de conexão Borne Saída 2 contatos de segurança NA Vida útil dos contatos 10 ⁷ operações Capacidade dos contatos 3 A/250V - 90W Tempo de resposta 10 ms (max) Temperatura de trabalho -5°C a 50°C Grau de proteção IP20 Normas aplicadas IEC 602041, EN 574 e NBR 14154 Certificação Cat 4, type IIIC TUV Produto livre de chumbo	
	CS-D	Tensão de alimentação 24 Vcc Consumo < 10 VA Tipos de conexão Borne Saída 2 contatos de segurança NA Vida útil dos contatos 10 ⁷ operações Capacidade dos contatos 3 A/250V - 90W Tempo de resposta 10 ms (max) Temperatura de trabalho -5°C a 50°C Grau de proteção IP20 Normas aplicadas IEC 602041, EN 574 e NBR 14154 Certificação Cat 4, type IIIC TUV Produto livre de chumbo	