

1. Especificações técnicas

MODELO K150U	DESCRIÇÃO
Força de tração nominal	150 kgf
Força de tração real (dinamômetro)	165 kgf
Corrente (máxima)	160 mA
Potência de consumo	2,0 W
Tensão nominal	12 Vdc
Temperatura de operação	-15°C à 60°C
Tensão de operação	9 Vdc à 13,6 Vdc
Sensibilidade de Abertura do Sensor	0,1 mm
Sensor contato seco 1A	Incorporado
Resistência Ôhmica (nominal)	75 Ohms
Dimensões (mm)	143C x 50L x 28A
Peso sem suporte	0,85 Kg
Peso do contra-imã	0,50 Kg
Peso do Suporte Eletroimã	1,00 Kg



2. Descrição

O Eletroimã K150U CINCOFORT apresenta excelente eficiência magnética e baixo consumo, devido a sua bobina de cobre enrolada de forma ordenada e por camadas, bem como seu núcleo com costura em aço inox, que minimiza o curto-circuito de corrente magnética, melhor eficiência do mercado.

Para o Eletroimã K150U CINCOFORT são disponibilizados parafusos, borrachas e suporte para fixação em portas de aço, madeira, vidro, alumínio ou divisórias com abertura para fora ou para dentro. Existem kits específicos para porta de vidro pivotante, deslizante simples ou duplas.

Possui abertura e fechamento silencioso, podendo ser acionado por botoeira, teclado, leitora de cartão, entre outros.

3. Ligação e funcionamento

O eletroimã pode ser ligado a qualquer fonte de alimentação, respeitando a tensão de trabalho para o qual foi projetado, conforme os dados da especificação técnica. Ele possui 4 fios de ligação: 2 de alimentação e 2 de sensores.

Funcionamento através da energização da bobina com baixo consumo energético e sem aquecimento.

Com uma bateria de 7Ah mantém o sistema fechado por 2 dias.