

CHAVE FIM DE CURSO DE COMANDO POR CONTRAPESO SC-215P

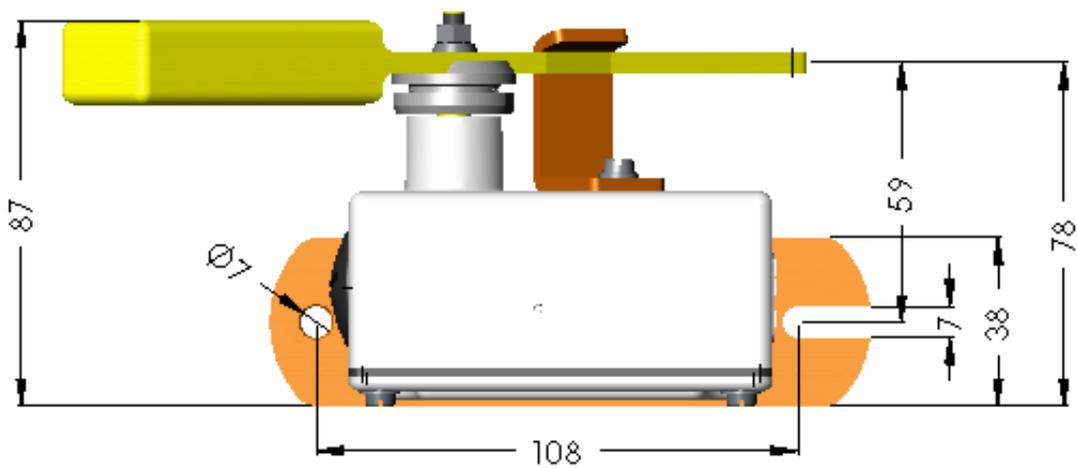
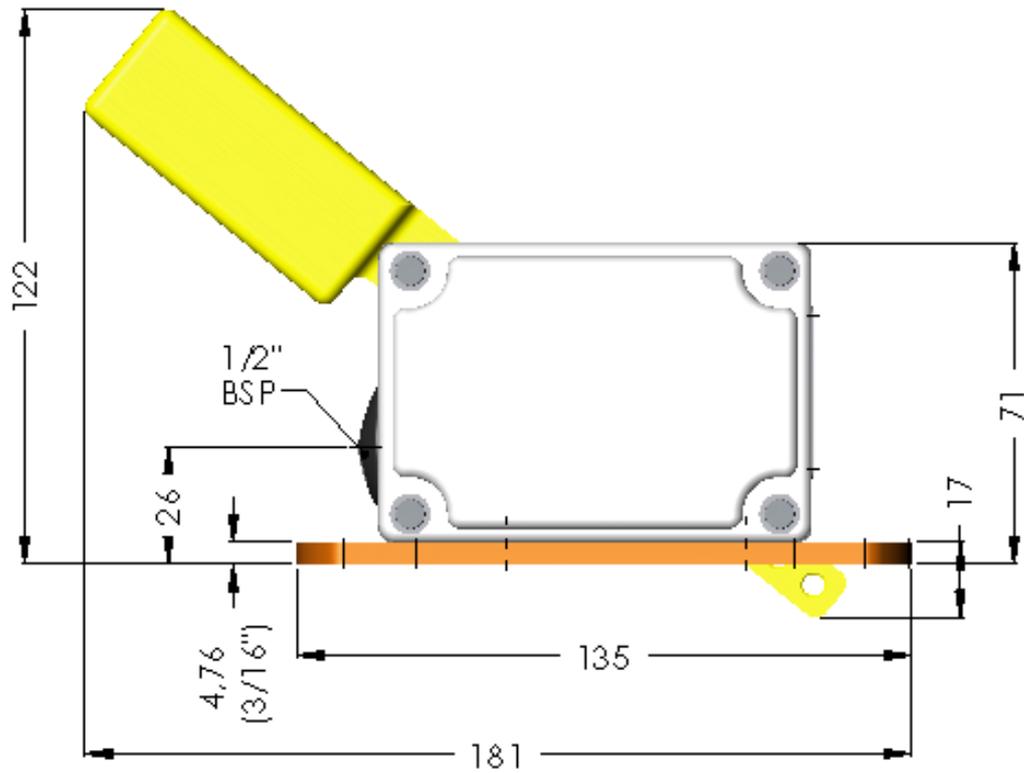


Chave fim de curso de acionamento por contrapeso, com 01 contato de ação instantânea utilizada como “limite de emergência”, com atuação em circuitos de comando em corrente alternada.

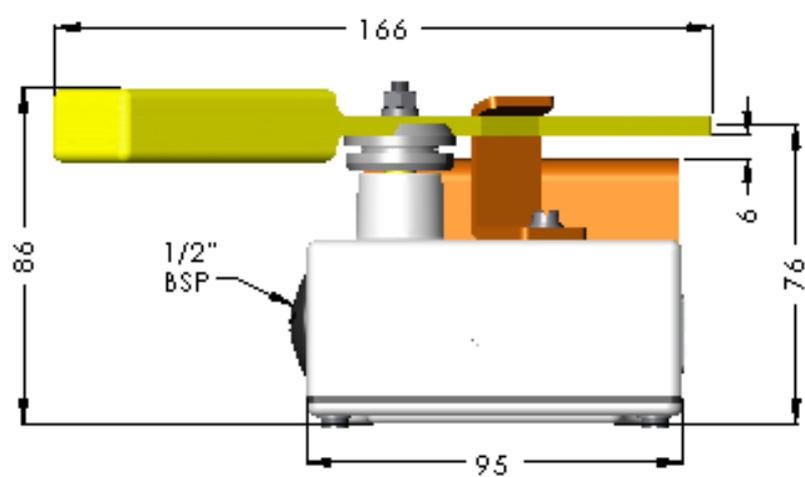
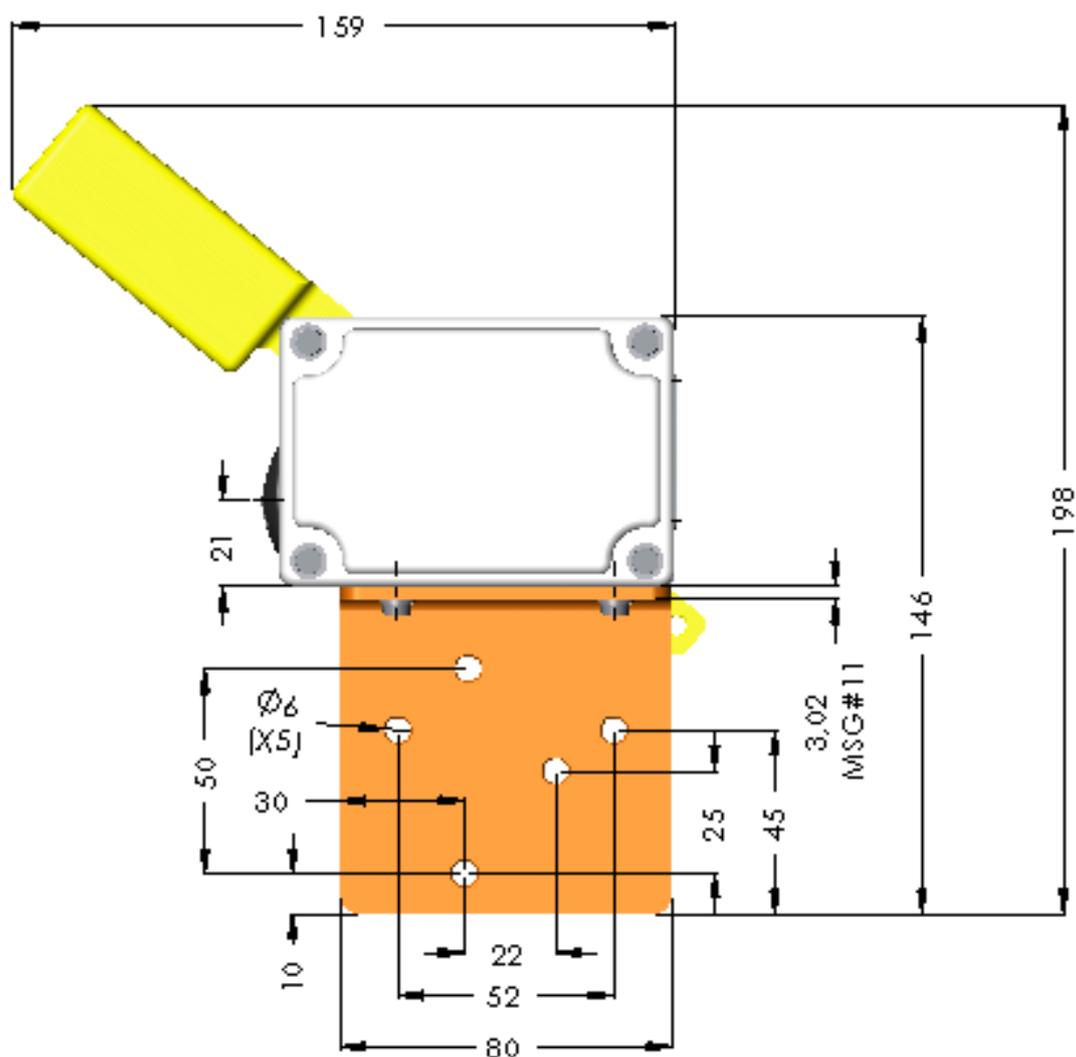
É uma chave indicada para operar em elevações de talhas, pontes rolantes, pórticos ou qualquer equipamento de movimentação de cargas, que necessitem de uma proteção extra para o levantamento.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CHAVE MONTADA COM BASE RETA (PADRÃO)



CHAVE MONTADA COM BASE EM "L" (OPCIONAL)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTATOS E CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Montada com 01 (um) contato elétrico tipo microrruptor reversível de ação instantânea (SPDT) para corrente alternada ou contínua, com as capacidades especificadas a seguir.

MICRORUPTOR (SPDT):

TENSÃO	AC-15	DC-13
24 V	6,00A	4,00A
125 V	3,00A	1,10A
230 V	1,50A	0,40A

- Tensão de isolamento: 480V
- Para uso com cargas indutivas, principalmente em corrente contínua é aconselhável utilizar supressor de transientes.

GRAU DE PROTEÇÃO

IP-65 (proteção contra pó e jatos de líquidos vindos de qualquer direção), conforme Norma ABNT NBR IEC 60529.

TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO

- Chave padrão - 5°C à 80°C

ENTRADA DE CABOS

Possui uma entrada de cabos de ϕ 1/2" BSP, que pode ser provida de tampão de vedação ou prensa cabos.

PINTURA

A pintura da chave é executada totalmente em epóxi (eletrostática a pó), sendo disponíveis as cores; Vermelho segurança (Munsell 5R 4/14), Amarelo segurança (RALL 1021 ou Munsell 5Y 8/12) e Cinza Claro (Munsell N6,5), outras cores deverão ser consultadas.

PESO

- Chave com invólucro em alumínio fundido 1,0 kg (sem peso de rearme)
- Peso de rearme 0,460 kg

DADOS CONSTRUTIVOS

CHAVE PADRÃO: Caixa e Tampa em alumínio fundido, pintura externa eletrostática a pó, eixos e componentes em aço carbono (molas em aço inox), parafusos da tampa do tipo "imperdível" em aço inox, contato elétrico tipo microrruptor de ação instantânea e buchas dos eixos em bronze especial.

CHAVE COM PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO: Componentes internos e externos em aço inoxidável ou latão (inclusive molas) demais componentes idênticos ao modelo padrão.

Obs.

O peso de rearme tem guia de passagem para cabo de aço com diâmetro máximo de 1/2".

Cabo de aço para o peso de rearme modelo 1/16", classe 6x7 AF.

PROGRAMAÇÃO DOS CONTATOS

Os ângulos indicados no diagrama são referentes ao deslocamento do acionador:

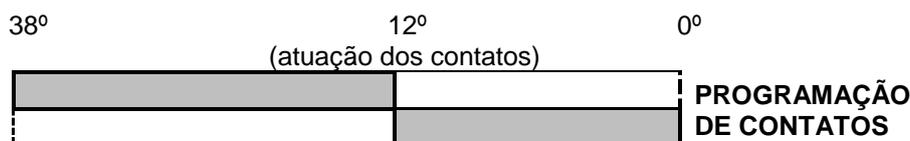


TABELA PARA ESPECIFICAÇÃO

Para uma perfeita especificação do modelo desejado, os números entre colchetes que correspondem aos itens da primeira coluna, deverão ser substituídos pelos códigos alfanuméricos constantes na última coluna, ou pelos informados em tabelas anteriores.

MODELO SC-215P / [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]

1	MATERIAL DO INVÓLUCRO	Alumínio fundido	A
2	TIPO DE CONTATO	Microruptor com contatos reversíveis (SPDT)	3
3	QTDE DE CONTATOS	Chave fornecida somente com um microruptor	1
4	PROTEÇÃO TÉRMICA	Chave padrão (- 5°C à 80°C)	N
5	PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO	Chave padrão (componentes em aço carbono)	C
		Chave com proteção (componentes em materiais inoxidáveis)	I
6	CORES DISPONÍVEIS	Caixa / Alavanca de acionamento Vermelha/ Amarela	12
		Amarela/ Amarela	22
		Cinza/ Amarela	32
7	ENTRADA DE CABOS	Uma entrada de $\phi 1/2"$ BSP com tampão de vedação	1
		Uma entrada de $\phi 1/2"$ BSP com prensa cabo	2
8	TIPO DE FIXAÇÃO DA CHAVE	Fixação com base de montagem "reta" (padrão)	A
		Fixação com base de montagem "L" (opcional)	B
		Fixação especial solicitada pelo cliente, constante na O.S.	C
9	CONJUNTO MONTADO	Chave + alavanca de acionamento (padrão)	1
		Chave + alavanca + peso de rearme	2
		Chave + alavanca + peso de rearme + cabo de aço (*) + presilhas	3

(*) deverá ser informado no pedido de compra o comprimento necessário do cabo de aço. Caso não seja informado o comprimento do cabo de aço, será fornecido com comprimento padrão de 2 metros.

O MODELO PADRÃO É : SC-215P / A 3 1 N C 32 1 A 1

SOBRESSALENTES

A seguir relacionamos alguns códigos de peças sobressalentes para o **modelo padrão**, os códigos são especificados para fornecimento de conjuntos (kits), que contém todos os itens necessários para a perfeita manutenção do produto.

- MICRORUPTOR REVERSÍVEL (SPDT – 15A/ 250Vca)..... **GL2A**
- CONTRAPESO DE REARME..... **2303211**

OBSERVAÇÕES:

- Para modelos especiais ou variações que não constem neste catálogo, solicitamos consultar nosso Departamento Técnico.
- Os demais itens sobressalentes do modelo padrão ou de outros modelos, deverão sofrer consulta prévia ao nosso Departamento Comercial.
- A Eletrosil possui departamento especializado em recuperação de chaves.

“SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO - NBR ISO 9001”

ELETROSIL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.

Rua Tenente Chantre, 337 - CEP 03351-080 - Vila Invernada - São Paulo - SP

fone : (0XX11) 2671-7088 fax : (0XX11) 2671-2557

site: www.eletrosil.com.br

e-mail: vendas@eletrosil.com.br – depto.tecnico@eletrosil.com.br