

## Identificação do controlador:

KLS -        -    -

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)

### Designação dos campos:

- (1) Tipo de chaveamento elétrico da chave:
    - “C” → Bloco de contatos FCC-014, até 250 V CA, 1NF, 15A resistivo, ação lenta.
    - “I” → Sensor indutivo, distância sensora 2 mm.
    - “R” → Status do movimento através de micro relés dentro do módulo eletrônico.
  - (2) Número de contatos/ cames no eixo “X” da chave, de 2 a 10, “-” ou “ ” → Se não for usado..
  - (3) Número de contatos/ cames no eixo “Y” da chave, de 2 a 10, “-” ou “ ” → Se não for usado..
  - (4) Reação ao acionamento do movimento da alavanca da chave:
    - “R” → Retorno automático ao ponto central.
    - “P” → Posicionamento mantido no ponto.
  - (5) Forma construtiva do punho da alavanca:
    - “S” → Simples, figura 3.
    - “B1” → Com botão superior saliente, contato 1NA ou 1NF, 250 V AC, 5A resistivo.
    - “B2” → Punho com botão superior rente, contato 1NA ou 1NF, 250 V AC, 5A resistivo.
    - “B4” → Punho com sensor capacitivo, sn~ 5mm, 20 a 250V AC ou DC.
    - “B6” → Punho com botão “gangorra” , contato 1NA/1NF, 250 V AC, 5A resistivo.
  - (6) Tensão de comando:
    - “A” → 12V; “B” → 24V; “C” → 48V; “E” → 110V; “F” → 220V; “G” → 250V
  - (7) Tipo da corrente elétrica:
    - “A” → Alternada.
    - “C” → Contínua.
  - (8) Setor analógico / digital, “-” ou “ ” → Se não for usado.
    - “E” → Encoder CSK.
    - “T” → Transformador de núcleo variável TNV.
  - (9) Módulo de interfaceamento do controlador para PLCs ou Inversores, “-” ou “ ” → Se não for usado.
    - “I” → Módulo digital IME, para encoder CSK.
    - “R” → Módulo analógico RDF, para transformador TNV.
  - (10) → Saídas lineares: Analógicas ou Digitais, “-” ou “ ” → Se não for usado.:
    - “0 a 10 VCC” ou “-10 a 10 VCC” ou “4 a 20 MA”
  - (11) Setor de chaveamento elétrico vertical sob o cavalete da chave:
    - “90G” - Posicionamento único (opcional), “-” ou “ ” → Se não for usado.
  - (12) “C” → Caixa de fixação e proteção (opcional).
  - (13) “Q” → Cabeamento (chicote) elétrico (opcional).
- Obs.: As especificações solicitadas pelo cliente, deverão ser avaliadas pela Fox para configuração final de sua forma construtiva

