
18 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E COMANDO DE CAMPO

Neste item estão englobadas as chaves de velocidade, sondas de nível, calha cheia, proteção de polia de cauda, desalinhamento de correia, chaves de emergência, chaves de comando local, limite de fim de curso, sensores indutivos de aproximação e de velocidade, entre outros.

Estes componentes estão localizados no campo, expostos à agressão ambiental (poeira, umidade, gases, etc) e danos por pancadas.

Como ação comum de inspeção para todos estes componentes, estão:

- Fixação na base com todos os parafusos.
- Limpeza e pintura preservada.
- Eletrodutos, condutores e vedação na entrada do componente.
- Preservação do grau de proteção contra entrada de poeira e umidade.
- Preservação de proteção contra pancadas, quando existirem
- Aterramento da carcaça

Todos os componentes devem ser testados quando a sua funcionabilidade, individualmente, em períodos predeterminados.

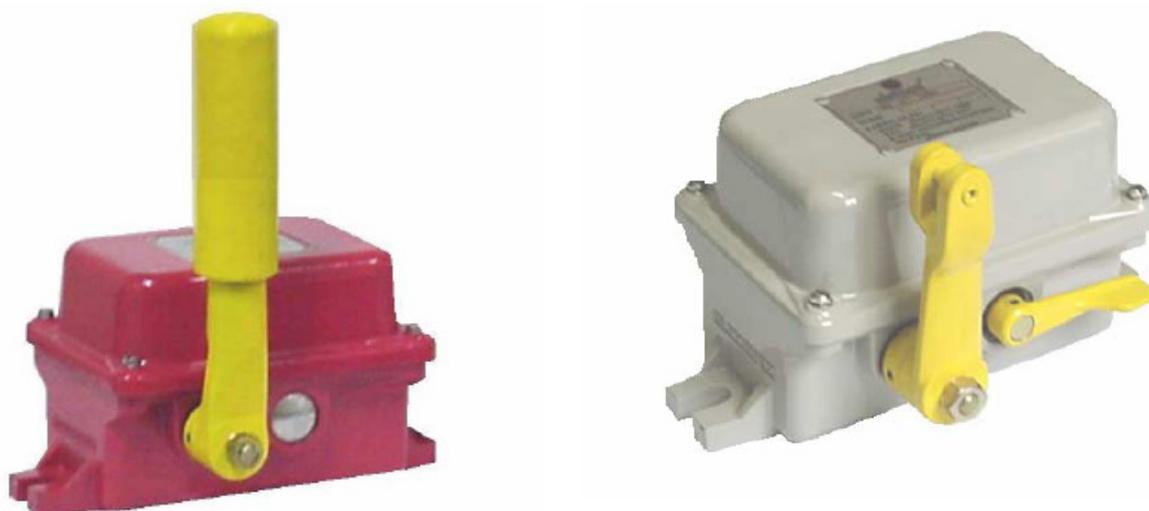


Fig 78 Chaves indicadoras de desalinhamento e de emergência de correias transportadoras