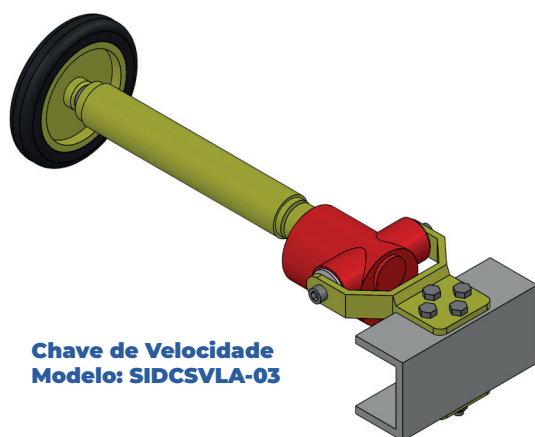




7.0 Chaves de Velocidade



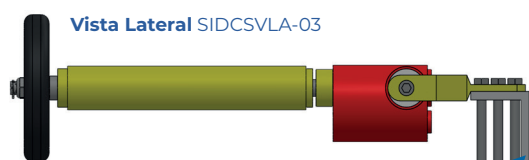
Chave de Velocidade
Modelo: SIDCSVLA-03

Utilizado para medição de velocidade em correias transportadoras, nas indústrias de mineração, siderurgia e outras.

7.1 Com Mola Embutida e Sensor Indutivo ou Encoder

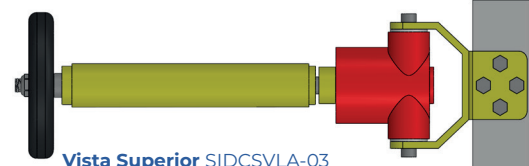
Informações Técnicas Básicas

- Chave para detecção de subvelocidade. Versões equipadas com sensor indutivo ou encoder, estrutura em aço carbono tratado e com pintura eletrostática na cor vermelha.
- Montada na estrutura do transportador, apoiada na superfície superior de retorno da correia, sempre próximos dos roletes de retorno para evitar vibrações normais no balanço da correia.
- Possui caixa de proteção do sensor indutivo com suporte para fixação da chave na longarina do transportador fabricado em aço, com corpo articulável tipo braço/rolo girante em tubo de aço ou nylon para absorção de eventuais impactos causados por tiras laterais da correia.
- Eixo principal em aço inox, possui um sistema de amortecimento de movimentos naturais da correia e roda de contato com a correia em ferro fundido de diâmetro 171 mm.
- Equipada com 1 (um) sensor indutivo de 300 mA x 24 a 240 Vac/Vcc - IP67 - à 2 fios com 3 mts.
- Grau de proteção IP67.
- Peso aproximado 7,90 kg.



Vista Lateral SIDCSVLA-03

Suporte para apoio na longarina



Vista Superior SIDCSVLA-03

7.2 Sensor Indutivo e Amortecedor Externo para Regulagem

Informações Técnicas Básicas

- Conta-giros com sensor indutivo para leitura de pulsos.
- Estrutura em barra chata de 2.1/2 x 1/4" x 350 mm.
- Braço articulável com rótula em "L", para movimentação em cima da correia, com eixo de aço inox de 12 mm x 90 mm de aço inox AISI304, com porca autotravante, com eixo de 8 mm de espessura, com parafuso e contraporcas, sistema de amortecedor com regulagem fabricado em aço inox AISI 304.
- Roda de ferro fundido emborrachada por meio de vulcanização, com diâmetro total de 200 mm, montada em cima de caixa com 2 (dois) rolamentos blindados.
- Equipada com sensor indutivo M30 X 60 mm com 2 fios, tensão de 24 - 240 Vac/Vcc, cabo elétrico de comprimento 3 mts.
- Parafuso externo para ajuste de pressão da roda emborrachada em cima do retorno da correia.

Chave de Velocidade
Modelo: SCLVR-02

