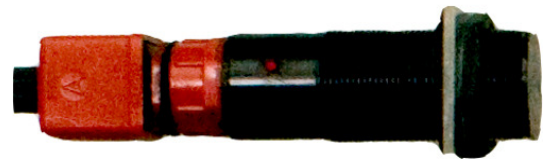
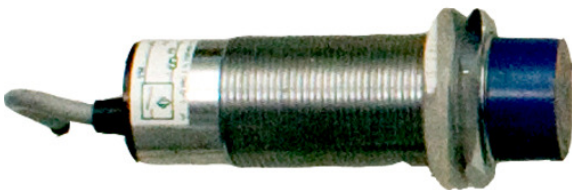


SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO SIP – 98/K-7



Os Sensores de proximidade Indutivos SIP-98, são utilizados com vantagens como limites e fim de curso em:

- Máquinas operatrizes correias transportadoras, processos de automatização e indústrias em geral.

VANTAGENS

Atuação sem contato físico

- Acionamento de relés ou controle eletrônico, diretamente com a carga em série.
- Tensão de alimentação com ampla faixa em corrente alternada.
- Inexistência de manutenção e ajustes.
- Tempo de vida útil longo.
- Unidade encapsulada à prova de poeira, óleo, água e vibrações.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO

Possui um oscilador de rádio frequência, cuja oscilação é modificada quando algum corpo metálico corta o campo magnético da bobina. Não é necessário o contato do corpo com o sensor. Esta modificação na oscilação é interpretada em um circuito comparador, que irá ativar o gate de um tiristor, tal como uma chave liga/desliga em estado sólido.

DADOS TÉCNICOS

- Tensão de operação 20 à 220VAC/60HZ/50HZ.
- Contatos de saída: Comutação à tiristor, corrente máxima – 700 miliampér.
- Tipo: N.A ou N.F (especificar na encomenda)
- Comprimento do cabo: 2 metros.
- Máxima distância sensora: 35mm.
- Corrente de consumo: 1,2 miliampér.
- Faixa de temperatura: 15 à 70°C.