



INTRODUÇÃO

A Digimec possui em sua linha de produtos, contadores de impulsos eletromecânicos de tamanho compacto e baixo custo. Os modelos LFC-6S e LFC-6NS são contadores eletromecânicos com características de funcionamento que os tornam ideais para aplicações em máquinas industriais, de escritório, medidores, equipamentos de laboratório, instrumentos de teste, copiadoras, etc.

Montados em caixas nas quais apresentam alta resistência a choques, vibrações e alta imunidade a ruídos elétricos, possuem um sistema de fácil fixação para embutir em painéis. São adequados para aplicações industriais e de uso contínuo, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com 6 dígitos mecânicos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 6 (seis) dígitos
- Modelos para tensão alternada ou contínua
- Não necessita de alimentação auxiliar
- Dimensional compacto
- Baixo custo
- Total imunidade a ruídos de natureza elétrica

FUNCIONAMENTO

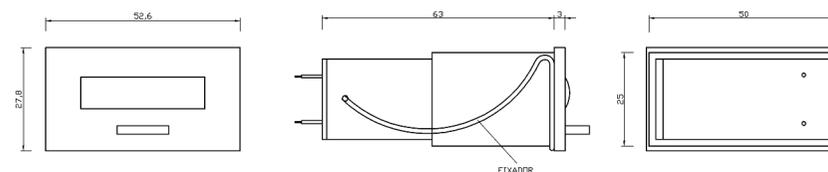
Este aparelho possui um micromotor que, uma vez energizado, movimenta um conjunto de engrenagens com contagem acumulativa, indicando em seu frontal a totalização de impulsos que recebe em sua entrada. Sua resolução é dada em 1/1, ou seja, cada pulso equivale a um dígito em seu mostrador.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação (especificar)	LFC-6S: 12, 24, 110 Vcc, 24, 110, 220 Vca LFC-6NS: 12, 24 Vcc
Frequência da rede	50-60 Hz
Consumo	3 VA (aproximadamente)
Velocidade de contagem	LFC-6S: 10 – 20 cps LFC-6NS: 20 cps
Vida útil estimada	LFC-6S: 20.000.000 pulsos LFC-6NS: 10.000.000 pulsos
Reset	LFC-6S: com reset frontal LFC-6NS: sem reset
Modo de contagem	Progressiva
Temperatura ambiente	50 °C
Fixação	Frete de painel

DIMENSÕES (mm)

LFC-6S



LFC-6NS

