



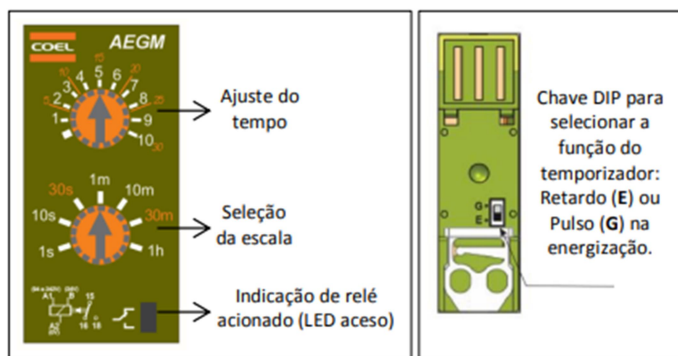
Recomendamos que as instruções deste manual sejam lidas atentamente antes da instalação do instrumento, possibilitando sua adequada configuração e perfeita utilização de suas funções.

1 – CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

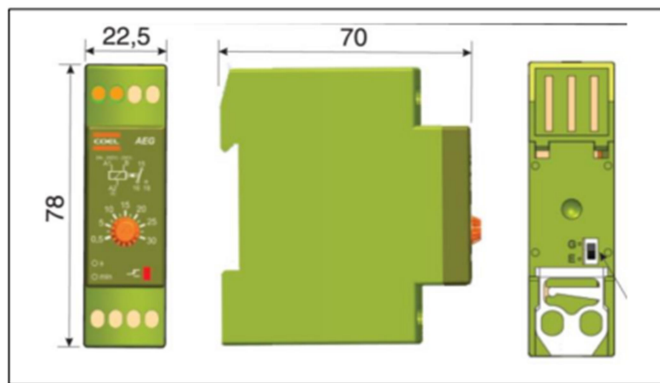
AEGM - Temporizador de retardo (E) ou pulso (G) na energização **multiescala**, com **função selecionável** por uma chave traseira. Possui um relé de saída reversível com indicação por LED.

2 – DESCRIÇÃO

Os temporizadores da série “A” foram desenvolvidos visando qualidade, baixo custo e mínimo espaço ocupado. Inovador no design foi projetado e montado com tecnologia SMD.



3 – DIMENSÕES (mm)



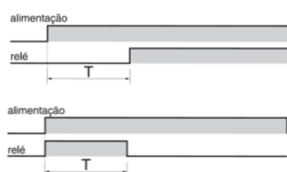
4 – FUNCIONAMENTO

Função E – Retardo na energização

Proporciona um retardo na atuação da saída relé ao energizar o instrumento.

Função G – Pulso na energização

Com alimentação o relé de saída é instantaneamente acionado durante o tempo selecionado na escala.



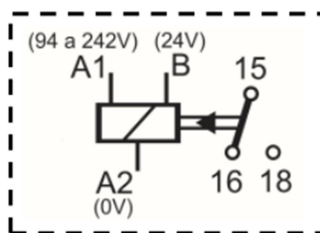
5 – GARANTIA E REPAROS

Este produto é garantido pela COEL, contra defeitos de material e montagem do produto pelo período de 12 meses (1 ano) a contar da data da venda. A garantia aqui mencionada não se aplica a defeitos resultantes de má manipulação ou danos ocasionados por imperícia técnica; instalação/manutenção imprópria ou inadequada, feita por pessoal não qualificado; modificações não autorizadas pela COEL; uso indevido; operação fora das especificações ambientais e técnicas recomendadas para o produto; partes, peças ou componentes agregados ao produto não especificados pela COEL; danos decorrentes do transporte ou embalagem inadequados utilizados pelo cliente no período da garantia; data de fabricação alterada ou rasurada. A COEL garante o produto se isentando de toda e qualquer despesa extra com insumos, serviços ou transporte. A COEL não se obriga a modificar ou atualizar seus produtos após a venda.

Alimentação	AEGM	94 a 242 Vca e 24 Vcc/Vca (no mesmo modelo)
Tolerância (exceto alimentação 94 a 242Vca e 24 a 240Vca/Vcc)	%	-15 +10 % Vn
Frequência	Hz	48 a 63
Consumo aproximado	VA	3
Isolação entre caixa e terminais	MΩ/Vcc	50/500
Tensão de isolação	Vrms/min	1500/1
Temperatura de operação	°C	0 a 50 (ambiente)
Temperatura ambiente de armazenamento	°C	-10 a 65
Umidade relativa do ar	%	35 a 85 (não condensado)
Grau de proteção	invólucro	IP51
	terminais	IP20
Tempo mínimo de reset	ms	100
Saída	relé	SPDT 5A@250Vca cosφ=1
Escala	AEGM	0 a 1 / 0 a 10 / 0 a 30 segundos ou minutos e 0 a 60 minutos (selecionável)
Exatidão da escala	%	± 4 % do fundo de escala
Precisão de repetibilidade	%	± 2 % do fundo de escala
Dimensões (mm)	Frontal	22,5 x 78
	Profundidade	70
Terminais de ligação		Borne com parafuso para cabo 2,5 mm ²
Material da caixa		ABS V0 (auto-extinguível)
Peso aproximado	gramas	60

6 – ESQUEMA ELÉTRICO

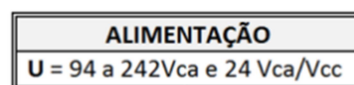
AEGM



Alimentação:

A1 e A2 = 94 a 242 Vca
B e A2 = 24 Vca/Vcc (sem polaridade)

8 – INFORMAÇÕES PARA PEDIDO



AEGM U MM - - - P - - -