RELÉS DIGITAIS DE TEMPO

QM4H(DH48S) POR

Geral

Os relés digitais de tempo da série QM4H são utilizados em todos os campos (indústria, residências, fábricas, etc.) e precisam controlar o tempo.

Uso do dispositivo e princípio de funcionamento

Ajuste as conexões conforme o diagrama. Ajuste o tempo de atraso pelos botões. Enquanto o dispositivo estiver energizado, o dispositivo contará o tempo.

QM4H-S (Temporizador intermitente): Um SPDT com limite de tempo. Função de reinicialização e gate.
QM4H-1Z: Um SPDT com limite de tempo. Função de reinicialização e gate.
QM4H-2Z: Dois SPDTs com limite de tempo.
QM4H-2ZH: Um SPDT com limite de tempo e um SPDT instantâneo.

Manutenção

Desligue o dispositivo e desconecte as conexões. Limpe a parte frontal do dispositivo com um pano macio. Não utilize quaisquer condutores ou produtos químicos que possam danificar o dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo funciona bem após a limpeza.

Advertências

Use o dispositivo de acordo com o manual.
Não utilize o dispositivo molhado.
Inclua um interruptor e disjuntor na montagem.
Coloque o interruptor e disjuntor próximos ao dispositivo, onde o operador possa alcançá-los facilmente.
Marque o interruptor e disjuntor como conexão de liberação para o dispositivo.

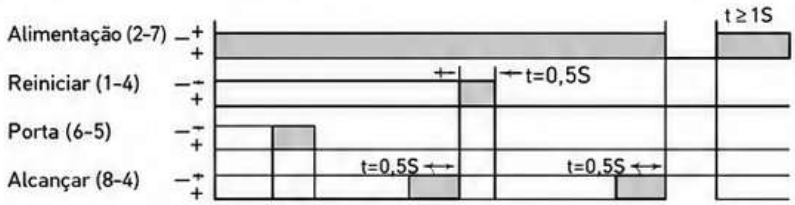


Diagrama de conexão para QM4H-S e QM4H-1Z

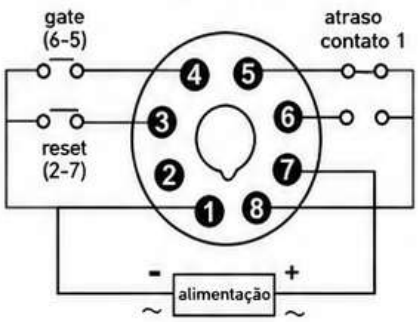


Diagrama de conexão para QM4H-2Z

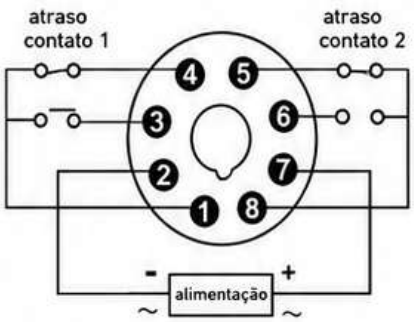
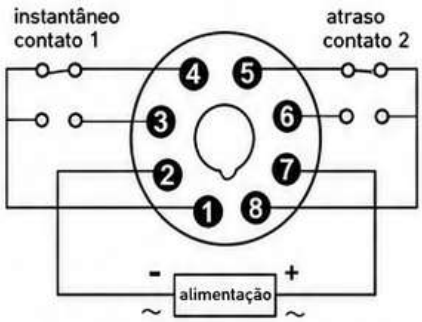


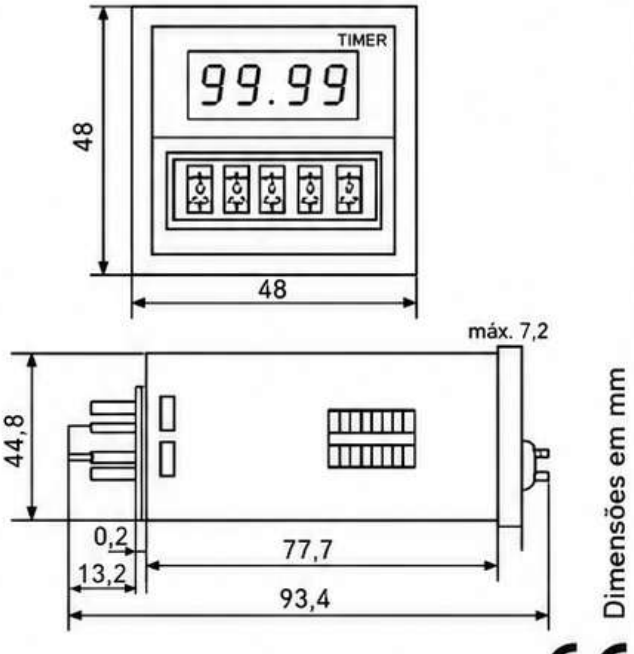
Diagrama de conexão para QM4H-2ZH



Especificações Técnicas:

Tensão de Operação (Un).....	12VAC/DC, 24VAC/DC, 110VAC, 150-260VAC, 380VAC
Frequência de Operação.....	50/60Hz
Potência de Operação.....	<4VA
Temperatura de Operação.....	-20°C ... +55°C
Tempo (t).....	Máx. 99,99h (1Z e 2Z) e 0,1seg...99horas (S tipo)
Tipo de Conexão.....	Soquete 8 pinos (base P3G-08) e 11 pinos (base PF083A)
Peso.....	Máx. 130gr.
Contato.....	5A/250V AC (Resistivo Carga)
Montagem.....	Painel frontal montado ou montado no trilho DIN
Altitude de Operação.....	<2000 metros
Diâmetro do Cabo.....	1,5mm²

Dimensões para QM4H



CE