

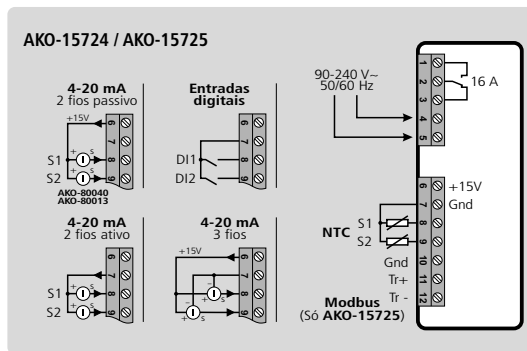
CE CAMRegis Basic

Registador da temperatura, humidade e eventos de 2 canais

Descrição

Registador de dados com duas entradas configuráveis, alarme acústico + relé de alarme e transferência de dados por cartão SD.

Esquema elétrico



Funções

- Função de registo de alarmes, guarda um registo por cada ativação/desativação de um alarme.
- Intervalo de registo selecionável entre 1, 5, 15, 30 e 60 minutos.
- Display superior: Visualização do valor atual da(s) entrada(s) selecionada(s).
- Display inferior: Visualização da hora atual, alarme ativo.
- Ícone de alarme ativo, valor máx/mín alcançado e entrada digital ativada.
- Resolução: 0,1
- Classe de exatidão (-40 °C a 40 °C): ± 1 °C s/ EN 12830
- Tempo de resposta: < 20 segundos
- Erro relativo máximo de tempo: < 0.1 %
- Visualização da temperatura em °C ou em °F, conforme a configuração.
- Visualização dos valores máximo e mínimo das últimas 24 horas (entradas NTC e 4-20 mA).
- Transferência dos dados guardados num cartão SD, em formato .csv (tabela de valores separados por vírgula).
- Alteração automática de hora.
- Conservação da data/hora em caso de falha de alimentação de energia até 2 dias.
- Compatível com AKONet e SOFTRegis (software de configuração e monitorização).
- Em conformidade com a norma **EN-12830**, os dados registados devem ser guardados durante pelo menos um ano. No caso de configuração dos intervalos de registo entre 1 ou 5 minutos, os dados devem ser guardados periodicamente num cartão SD para respeitar a norma. Para os restantes intervalos, o equipamento é capaz de armazenar na sua memória interna períodos superiores aos exigidos.

Características

	AKO-15724	AKO-15725
Comunicação MODBUS	Não	Sim
Entradas		2, configuráveis
Configuração de entradas		NTC / 4-20 mA / Entrada digital / Desativada
Relé de alarme		Sim (SPDT 16A)
Alarme acústico		Sim (Buzzer)
Alimentação		90 - 240 V~
Grau de proteção		IP40
Ranhura para cartão SD		SIM
Instalação		Mural
Conformidade		Classe 1 s/ EN-12830
Acessórios fornecidos		Sonda NTC, Cartão SD e leitor USB de cartões SD
Intervalo de medida		NTC: -50 °C a 99 °C; 4-20 mA: Configurável entre -100 e 900 (1000 níveis)

Sobressalentes

- Sonda sobressalente: **AKO-14931**
- Sonda de humidade na parede: **AKO-80013**
- Sonda de humidade na tubagem: **AKO-80040**