KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

PAINEL DE CONTROLE DE BOMBA D'ÁGUA



www.kozmaksan.net

Especificações do produto:

- Manômetros de pressão [manômetro de vácuo (diâmetro 60 mm - faixa -1~5 bar)] - [manômetro de baixa pressão (diâmetro 60 mm - faixa 0~25 bar)] e [manômetro de alta pressão (diâmetro 60 mm - faixa 0~60 bar)]
- Interruptor liga/desliga
- Indicador de nível do tanque de água
- Indicador de nível do tanque de espuma
- Indicador de alerta
- Indicador de combustível
- Indicador de óleo
- Indicador de temperatura
- Interruptor da torre de iluminação
- Interruptor do projetor
- Interruptor da luz interna
- Interruptor da tomada de força
- Interruptores dos carretéis de mangueira [esquerdo e direito]
- Interruptor do monitor
- Interruptor da válvula principal
- Interruptor de vácuo
- Interruptor de alta pressão
- Interruptor de baixa pressão
- Interruptor de enchimento do tanque
- Interruptores de aumento e redução do acelerador (controle de velocidade da bomba)
- **Unidade de mistura automática de espuma (AFM)**
- Processador da série F4 baseado em ARM, de baixo ruído e alta confiabilidade
- Algoritmo inteligente para evitar operações perigosas
- Uso de 3 reguladores chaveados independentes (luz de fundo, alimentação dos drivers de bobina e dos sensores, alimentação do processador) para obter o máximo isolamento entre entrada e saída e o máximo ganho de potência
- Tensão de operação 12, 24 volts.
- Até 11 drivers de bobina (como bobinas de válvulas pneumáticas, ventiladores, luzes)
- Até 3 entradas digitais para sensores de RPM
- Até 5 entradas analógicas universais na faixa [0 – 12 volts ou 0-20 mA], como nível do tanque de água, nível do tanque de espuma, nível de óleo da transmissão, temperatura do motor, temperatura da transmissão etc.
- Capacidade de adicionar novos algoritmos para controlar novos dispositivos, até 7 tipos de bombas diferentes, **como bombas das séries 1200, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 e 10000.**
- Configuração fácil para selecionar o dispositivo, definir os botões de função ativos, a relação de transmissão, o valor de alerta de RPM alta, a configuração do sensor de RPM e dos sensores de nível dos tanques de água e espuma.

Outras características:

- Interruptor de membrana com luz de fundo e teclado com indicadores LED
- O material do teclado de membrana é Autotex/ Grade F200/UL FILE No: E339035, com classificação UL94 VTM-2 segundo as normas UL revisadas. (MacDermid-Autotype)
- Propriedades e material da caixa plástica Material

Graus de Ultramid para moldagem por injeção com retardantes de chama (PA66). Propriedades mais importantes do Ultramid: alta resistência e rigidez - ótima resistência ao impacto - excelente resistência a produtos químicos.

- Baixa tendência à fluência - Estabilidade dimensional
- Processamento simples.

Componentes:



Dois conjuntos de sensores de nível dos tanques de água e espuma



Um conjunto de sensor de RPM:

(1 pç. sensor de RPM)



4 pçs., conectores de 12 pinos

- Salva dados por no máx. 2 anos.
- Software especial para ler os dados salvos.
- Conecta-se ao PC.
- Aprovado com sucesso nos testes EMC-ESD e LVD
- Proteção: IP68
- Peso: 2 kg
- Dimensões em mm:
570*250*60