

Microinterruptor elétrico para DPA/DPM

Descrição

O microinterruptor de controle, também denominado micro fim de ciclo, permite o envio de um sinal elétrico para verificar o funcionamento do distribuidor progressivo.

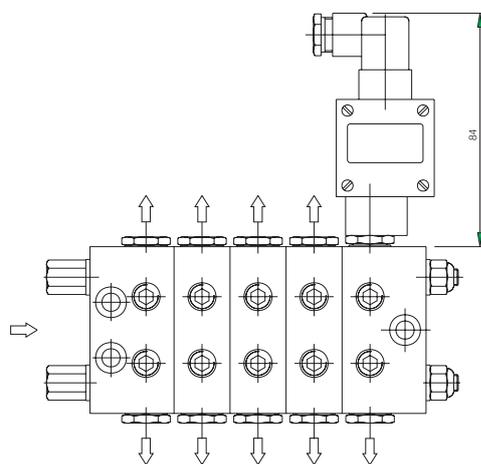
Normalmente vem conectado ao distribuidor (mestre), monitorando o envio de lubrificante para os distribuidores secundários. Caso seja necessário monitorar todo o sistema pode-se conectar um microcontato em cada distribuidor secundário.

O movimento de ativação e de desativação do micro é gerado pelo indicador visual de ciclos anexado a um dos pistões do distribuidor e que em cada deslocamento permite a troca do estado do contato. Não sendo possível estabelecer a priori a posição de partida do micro (NA ou NF), aconselhamos ajustar a função de controle do temporizador para: tempo de trabalho = 20" e tempo de controle = 30", ao término dos quais se deverá verificar o envio do sinal elétrico.

Desaconselhamos usar o sinal elétrico para parada da bomba, pois esta parada poderá ocorrer antes que seja enviado lubrificante para todos os pontos.

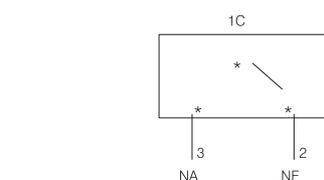
Importante

Por ciclo completo se entende uma partida com o contato inicial do micro em posição NA ou NF, a troca na posição NF ou NA e o sucessivo retorno à posição inicial. No caso da máquina não dispor de aparelho eletrônico para comando podemos fornecer o controlador/temporizador. O microcontato foi projetado para ser utilizado em sistemas de lubrificação com regime de trabalho intermitente, não podendo ser aplicado em sistemas com trabalho contínuo (sistemas circulatórios de óleo).



Especificações elétricas

Microcontato	5 A - 250V AC - 30V DC
Conexões	Conector 3p
Proteção	IP-55
Temperatura	De -5 °C a +80 °C



Opcional - Sensor indutivo magnético

Código: 5224

Referência: 49.050.0

Informações para compra: ver página PRO-43