

## 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.

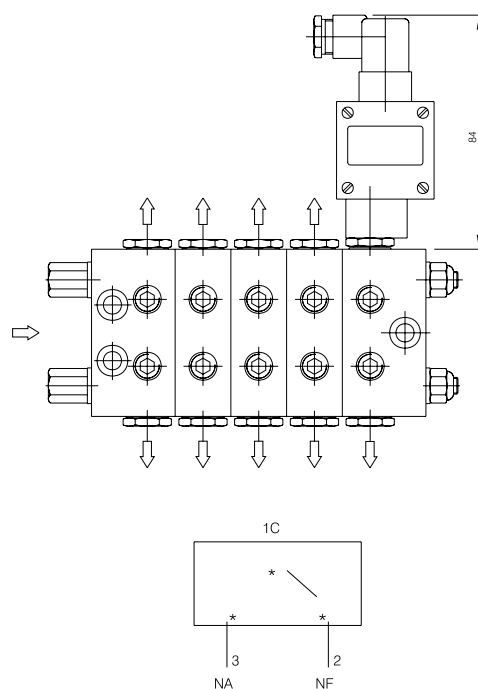
Normalmente vem conectado ao distribuidor (mestre), monitorando o envio de lubrificante para os distribuidores secundários. Caso seja necessário monitorar todo o sistema pode-se conectar um microcontato em cada distribuidor secundário.

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

Código: 5224

Referência: 49.050.0

**Informações para compra:** ver página PRO-47