

Nº 6906B-2-1

Painel de controle de 1 circuito (interruptor rotativo)

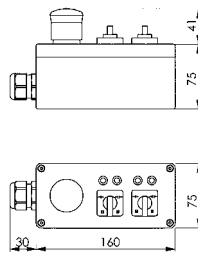
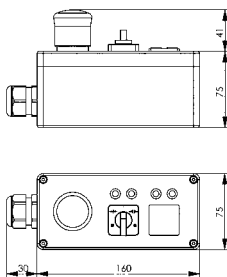
Nº 6906B-3-2

Painel de controle de 2 circuitos (interruptor rotativo)



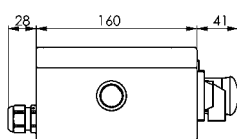
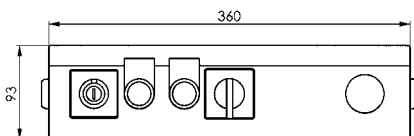
Nº 6906B-2-1

Nº 6906B-3-2



Nº 6906BZH-2

Painel de controle de duplo comando



Nº enc.	Nº do artigo	Tensão de comando	Número do pólo	Comprimento do cabo [m]	Peso [g]
324723	6906B-2-1	24 V =	24	5	1660
323394	6906B-3-2	24 V =	24	5	1660

Concepção:

Caixa compacta em poliéster com elementos de comando e cabo, bem como plugue de acoplamento. Tipo de proteção IP65.

Aplicação:

O painel de controle tem, por circuito de aperto, um interruptor de seleção „Acoplar-apertar-0-soltar-acoplar“, assim como um botão de pressão tipo cogumelo STOP preto para imobilização da bomba e das válvulas. Ao apertar e soltar, é comutada a válvula correspondente. Na posição do interruptor 0 a válvula acionada por mola volta à posição zero (na maioria das vezes posição zero de bloqueio). Em posição de acoplamento, ambos os ímanes são comutados simultaneamente. Nesse processo a bomba é desligada. Além disso, a lâmpada sinalizadora „Operação“ na unidade desliga e a operacionalidade para o desbloqueio externa da máquina é desligada. No desbloqueio externo da máquina, devem ser integrados o sinal „operacional“ e um interruptor de pressão em cada ponto de aperto a monitorizar.

Nº enc.	Nº do artigo	Tensão de comando	Comprimento do cabo [m]	Peso [g]
324426	6906BZH-2	24 V =	5	4840

Concepção:

Caixa compacta em alumínio fundido com elementos de comando, cabo e plugue de acoplamento.

Aplicação:

O painel de controle de segurança de duas mãos somente pode ser utilizado em combinação com os grupos de bomba da empresa Andreas Maier GmbH & Co. KG. Adequa-se aos grupos com os seguintes números de encomenda: 327635, 325969 ou 326041.

O painel de controle de segurança de duas mãos destina-se ao controle de dispositivos (cilindros, etc.) nos quais pode ocorrer um movimento de avanço e recuo perigoso (cursos ≥ 4 mm). Para a função do painel de controle são necessários os seguintes requisitos do sistema técnicos do fluido:

- Válvula de distribuição 4/3 com posição zero de bloqueio vedada hermeticamente. Alternativamente é possível a combinação de uma válvula direcional 4/3, na qual na posição zero A, B e T estão ligados e P está bloqueado com, no mínimo, uma válvula de retenção controlada para a linha de consumo potencialmente perigosa, ou uma válvula de retenção dupla pilotada.
- Interruptor de pressão nos canais A e B

Para converter um grupo já existente para operação bimanual, entrar em contato com a empresa Andreas Maier GmbH & Co. KG.

Montagem:

Inserir o cabo com conector na conexão para controle remoto do grupo da bomba. Ajustar o interruptor de pressão para aprox. 75% da pressão existente no circuito de aperto.

Operação:

interruptor de chave para ligar, comutar para posição zero e para posição de acoplamento. Interruptor rotativo para selecionar as funções - Apertar, soltar e posição zero. Interruptor de duas mãos para iniciar as deslocamentos. Interruptor de paragem para desligar rapidamente em caso de perigo. As lâmpadas sinalizadoras sinalizam o estado de controle.

Geral:

Após falha de tensão elétrica e retorno de tensão subsequente deve-se apertar novamente. No grupo de bomba nº 6906, após a autoperagem, o íman na válvula direcional permanece energizado.

Observação:

Cada usuário do painel de controle de segurança de duas mãos deve determinar, através de uma avaliação de riscos própria, o nível de desempenho necessário da respectiva função de segurança e garantir que este é cumprido.