

AXIS Washer Kit B

Guia de Instalação

Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser regulamentada por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância.

Responsabilidade

Este documento foi preparado com muito cuidado. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio no produto e nos respectivos manuais. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, sem se limitar a, garantias implícitas de comercialização e adequação a fins específicos. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas da forma para a qual foi projetado.

Direitos de propriedade intelectual

A Axis AB possui direitos de propriedade intelectual relacionados à tecnologia incorporada no produto descrito neste documento. Em especial, e sem limitações, esses direitos de propriedade intelectual podem incluir uma ou mais das patentes relacionadas em www.axis.com/patent.htm e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Esse equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações regulatórias e aprovações aplicáveis.

Reconhecimentos de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS e VAPIX são marcas registradas ou comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Informações regulatórias

Europa

CE Este produto está em conformidade com os seguintes padrões harmonizados e diretivas de marcação CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2014/30/EU. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretriz de Baixa Voltagem (LVD) 2014/35/EU. Consulte *Segurança na página 2*.
- Diretiva de Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/EU. Consulte *Descarte e reciclagem na página 3*.

Uma cópia da declaração de conformidade original pode ser obtida na Axis Communications AB. Consulte *Informações de contato na página 3*.

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

EUA

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada localizada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

O produto deve ser aterrado corretamente.

Canadá

Este dispositivo digital está em conformidade com a norma CAN ICES-3 (Classe B). O produto deve ser aterrado corretamente. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (Classe B). Le produit doit être correctement mis à la terre.

Europa

Este equipamento digital atende aos requisitos de emissões de radiofrequência de acordo com o limite para Classe B da norma EN 55032. O produto deve ser aterrado corretamente.

Este produto atende aos requisitos de emissão de acordo a norma EN 61000-6-3 para ambientes residenciais, comerciais e industriais leves.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo a norma EN 50130-4 para ambientes residenciais, comerciais, industriais leves e industriais.

Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite de Classe B da norma AS/NZS CISPR 32. O produto deve ser aterrado corretamente.

Japão

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。本製品は、適切に接地してください。

Segurança

Este produto está em conformidade com as normas IEC/EN 60950-1 e IEC/EN 60950-22, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação. O produto deverá ser aterrado através de um cabo de rede blindado (STP) ou outro método apropriado.

Descarte e reciclagem

Quando o produto atingir o final da vida útil, descarte-o de acordo com as leis e regulamentações locais. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. De acordo com a legislação local, penalidades poderão ser aplicáveis em função do descarte incorreto do produto.

Europa



Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico ou comercial. A Diretiva 2012/19/EU sobre descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) aplica-se aos países-membro da União Europeia. Para evitar danos potenciais à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar o produto de modo correto.

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU de restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS).

China



Este produto está em conformidade com os requisitos da Marcação SJ/T 11364-2014 para restrição ao uso de substâncias perigosas em produtos elétricos e eletrônicos.

Informações de garantia

Para informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, acesse www.axis.com/warranty

Suporte

Caso necessite de qualquer tipo de assistência técnica, entre em contato com seu revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à Internet, você poderá:

- Encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Pesquise por produto, categoria ou frase.
- Informar problemas ao suporte da Axis ao fazer login em sua área de suporte privada.
- Participar de chats com a equipe de suporte da Axis
- Visitar o suporte da Axis em www.axis.com/support

Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado da Axis em www.axis.com/academy/ para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr-(VI))	多溴联苯 (PB-B)	多溴二苯醚 (PB-DE)
电气实装部分	X	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。

Informações de contato

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

www.axis.com

Informações sobre segurança

Níveis de perigo

▲PERIGO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, irá resultar em morte ou lesões graves.

▲ATENÇÃO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em morte ou lesões graves.

▲CUIDADO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em lesões leves ou moderadas.

AVISO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade.

Outros níveis de mensagens

Importante

Indica informações significativas que são essenciais para o produto funcionar corretamente.

Nota

Indica informações úteis que ajudam a obter o máximo do produto.

Instruções de segurança

⚠️ATENÇÃO

O produto Axis deve ser instalado por um profissional treinado e de acordo com as leis e regulamentações locais.

AVISO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Evite expor o produto Axis a vibrações.
- Não instale o produto em suportes, mastros, superfícies ou paredes instáveis.
- Não instale o produto em suportes, mastros, superfícies ou paredes com vibrações.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva com ferramentas elétricas poderia danificar o produto.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros. A Axis recomenda usar equipamento de fonte de alimentação Axis compatível com seu produto.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas a serviços.

Transporte

AVISO

- Ao transportar o produto Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

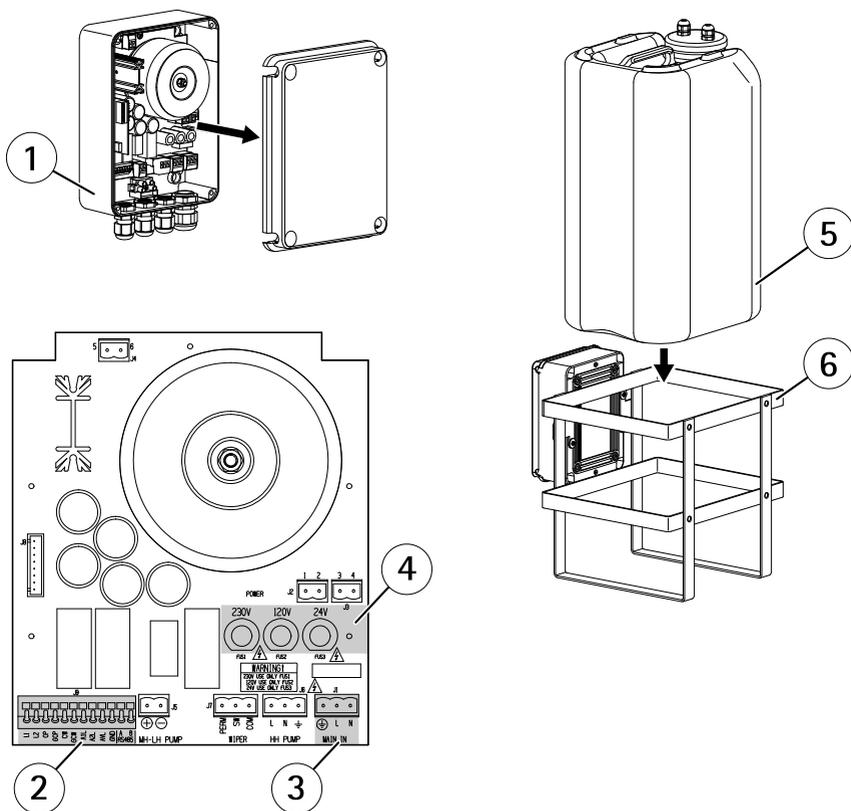
Conteúdo da embalagem

- Unidade de lavagem (gaiola de metal, caixa de conexão, tanque com componentes)
- Braçadeiras
- Bainha de silicone
- Suporte do bico
- Mangueira
- Bico
- Arruela de pressão
- Parafusos
- Anel isolante
- Materiais impressos
 - Guia de Instalação (este documento)

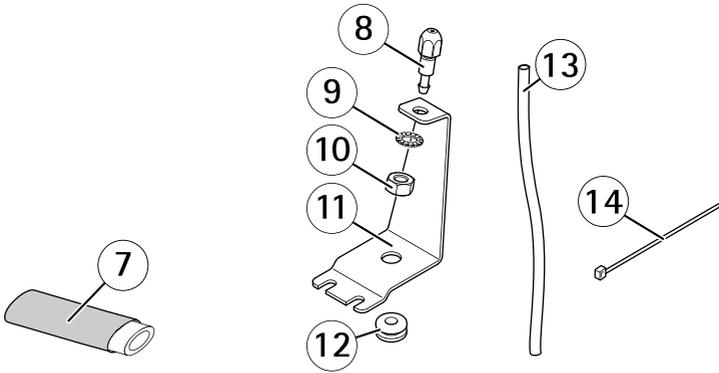
AXIS Washer Kit B

Visão geral do hardware

Para obter as especificações dos componentes de hardware, consulte *Especificações técnicas* na página 18.



- 1 Caixa de conexão
- 2 Terminal de controle J9
- 3 Terminal da fonte de alimentação J1
- 4 Posições dos fusíveis
- 5 Tanque
- 6 Gaiola de metal



- 7 *Bainha de silicone*
- 8 *Bico*
- 9 *Arruela de pressão*
- 10 *Porca*
- 11 *Suporte do bico*
- 12 *Anel isolante*
- 13 *Mangueira*
- 14 *Braçadeira*

Como instalar o produto

Montagem da gaiola de metal

1. Remova o tanque da gaiola de metal.
2. Desaparafuse o plugue do tanque e remova-o do tanque.
3. Remova a bomba e o medidor de nível do tanque.
4. Monte a gaiola de metal em uma parede usando parafusos.

Consulte *Visão geral do hardware* em *página 8* para localizar os componentes.

▲ CUIDADO

Antes de iniciar qualquer operação, certifique-se de que a fonte de alimentação esteja desconectada.

AVISO

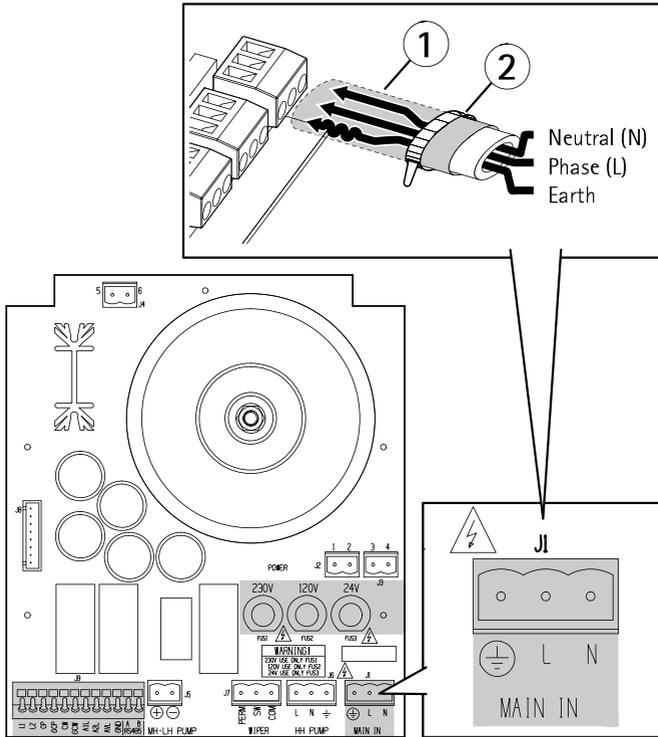
- O produto deve ser apertado com equipamento adequado. O aperto deve garantir a vedação mecânica quando uma força igual a pelo menos 3 vezes o peso do produto é aplicada.

Passagem dos cabos

Para obter informações sobre como realizar a passagem dos cabos, consulte o guia de instalação do seu produto Axis compatível.

Conexão dos cabos

Conexão da fonte de alimentação



- 1 *Bainha de silicone*
- 2 *Braçadeira*

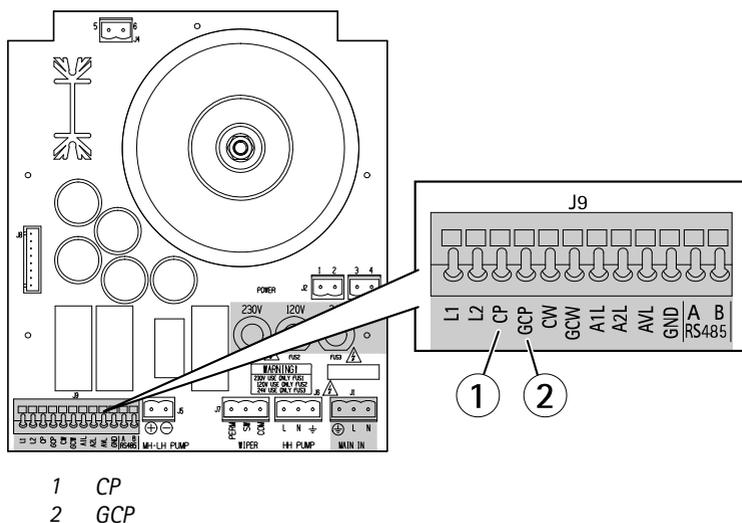
1. Conecte um cabo corretamente seccionado do terminal J1 da fonte de alimentação à rede elétrica.
2. Cubra o cabo com a bainha de silicone fornecida e aperte-a com uma braçadeira.

AVISO

- Certifique-se de que o cabo terra seja 10 mm mais longo que os outros dois cabos. Isso diminuirá o risco do cabo terra ser desconectado automaticamente, se puxado.
- Todos os condutores dos terminais devem ser separados dos demais circuitos de baixa tensão. A desconexão de um fio não deve comprometer a proteção contra choques elétricos.

AXIS Washer Kit B

Conexão do cabo de E/S



1. Conecte o cabo de E/S ao terminal de controle J9 de acordo com a tabela.

Nota

Todas as conexões do terminal J9 devem ter uma tensão de segurança muito baixa.

2. Certifique-se de que o cabo de E/S esteja conectado aos pinos no conector de E/S de acordo com a tabela.

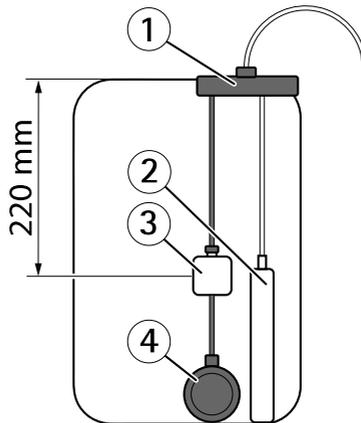
Descrição	Terminal de controle J9	Pino conector de E/S
Controle da bomba	CP	Pino 3 – 6 (saída digital)
GND (controle da bomba)	GCP	Pino 1 (CC – terra)

3. Ligue o conector de E/S ao seu produto Axis compatível. Para obter informações, consulte o guia de instalação do produto Axis.

Nota

O conector de E/S não faz parte do kit.

Instalação da bomba



- 1 *Plugue do tanque*
- 2 *Bomba*
- 3 *Peso*
- 4 *Boia*

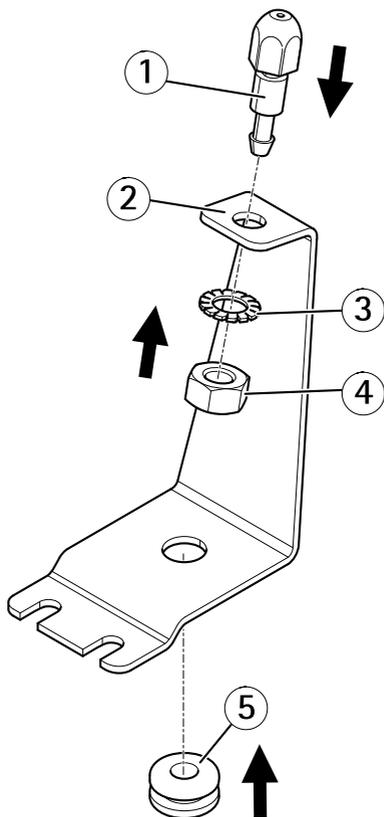
1. Encha o tanque com água.
2. Coloque o tanque na gaiola de metal.
3. Ajuste a posição do peso. Posicione-o a 220 mm do plugue do tanque.
4. Coloque a bomba e a boia dentro do tanque de acordo com a ilustração.
5. Conecte o plugue do tanque.

AVISO

Não inicie a bomba com o tanque vazio.

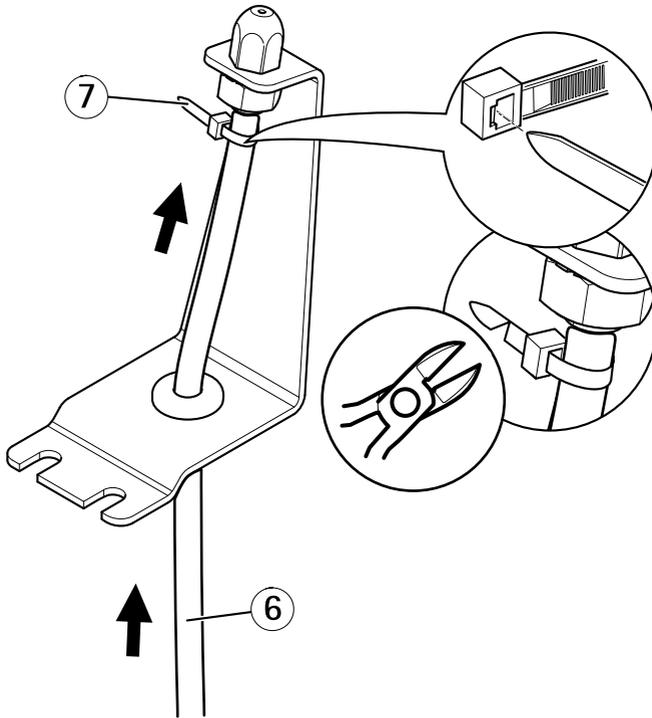
A boia deve poder mover-se livremente a fim de não danificar a bomba.

Montagem do bico, do suporte do bico e da mangueira



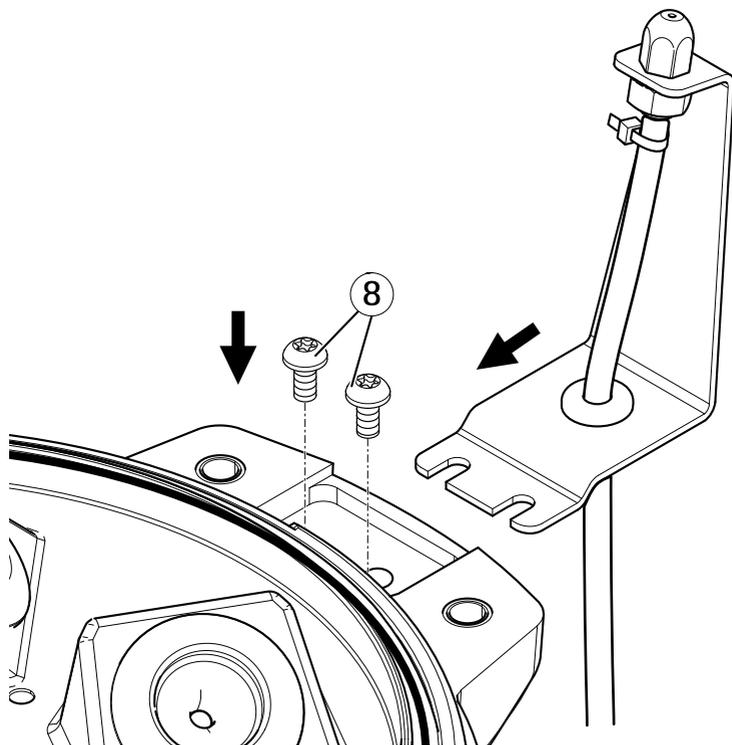
- 1 *Bico*
- 2 *Suporte do bico*
- 3 *Arruela*
- 4 *Porca*
- 5 *Anel isolante*

1. Encaixe o bico no suporte do bico usando a arruela e a porca.
2. Conecte o anel isolante ao suporte do bico.



- 6 *Mangueira*
- 7 *Braçadeira*

3. Passe a mangueira pelo anel isolante.
4. Conecte a mangueira ao bico.
5. Prenda a mangueira com uma braçadeira.



8 Parafusos

6. Conecte o suporte do bico à unidade de suporte usando os parafusos.

Configuração do lavador

Configure o lavador para finalizar a instalação do kit de lavagem.

Se a sua câmera de rede Axis puder ser configurada na Visualização ao vivo, consulte o manual do usuário da sua câmera. Caso contrário, consulte o suporte Axis para obter mais informações.

Informações adicionais

- Para obter a versão mais recente deste documento, consulte www.axis.com
- Para ter acesso a treinamentos online e webinars úteis, consulte www.axis.com/academy.

Acessórios opcionais

Para ver a lista completa dos acessórios disponíveis para este produto, acesse www.axis.com

AXIS Washer Kit B

Especificações técnicas

A versão mais recente da folha de dados está disponível em www.axis.com > Produto > Suporte e documentação.

Condições operacionais

Temperatura máxima	Temperatura mínima Líquido anticongelante na solução (desempenho máximo)	Temperatura mínima Líquido anticongelante na solução (desempenho reduzido)
60 °C (140 °F)	-10 °C (14 °F)	-25 °C (-13 °F)

Consumo de energia

CA	Consumo de corrente	Frequência da linha de alimentação
230 VCA	0,3 A	50/60 Hz
120 VCA	0,6 A	50/60 Hz
24 VCA	1,8 A	50/60 Hz

Fusíveis

O Kit de Lavagem AXIS é fornecido com um fusível pré-montado para 230 V na posição FUS1. Se a fonte de alimentação for diferente, remova-o da posição FUS1 e insira-o na posição correta (FUS2 ou FUS3). Consulte a tabela.

▲ CUIDADO

- As conexões elétricas devem ser realizadas com a fonte de alimentação desconectada e o disjuntor aberto.
- Ao iniciar a instalação, certifique-se de que as especificações da fonte de alimentação correspondam àquelas exigidas pelo dispositivo.

Tensão	Suporte de fusível
230 VCA	FUS1 (pré-montado)
120 VCA	FUS2
24 VCA	FUS3

Consulte *Visão geral do hardware* para obter as posições dos fusíveis.

AVISO

- Certifique-se de que a fonte de alimentação e os cabos de conexão sejam adequados ao consumo de energia do sistema.
- Use um cabo de alimentação adequado para ambientes externos.

