

AXIS TX1901 Washer Kit

Para câmeras protegidas contra explosões Axis

Esse kit de lavador completo inclui tudo o que é necessário para limpar a janela frontal das câmeras Axis protegidas contra explosões compatíveis. Ele é fornecido com um tanque de 10 litros (2,6 galões) para líquidos, alojado em um gabinete de aço inoxidável para aplicações navais. A tampa é aberta pela parte superior para facilitar o acesso. Há também uma mangueira de 25 m (82 ft), que está conectada à válvula solenoide instalada na base da câmera. E inclui suportes de parede e poste. É fácil iniciar a limpeza da janela da câmera. Basta clicar em um botão na interface do usuário ou criar uma ação automatizada e programar a limpeza de acordo com suas necessidades.

- > Solução de lavador em aço inoxidável
- > Certificação ATEX/IECEX/MET
- > Não é necessária nenhuma fiação externa
- > Capacidade de 10 litros (2,6 galões)
- > Suporte para paredes e postes incluído



AXIS TX1901 Washer Kit

Aprovações

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Proteção

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 60950-22, UL 429

Ambiente

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27,
IEC/EN 60529 IP66/67/68, IEC/EN 62262 IK10,
NEMA 250 Type 4X

Explosão

IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31

Certificações

Válvula solenoide:¹²

ATEX

I M2 Ex db I Mb

II 2 G Ex db IIC T4 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db

Certificado: ExVeritas 20ATEX0651X

IECEX

Ex db I Mb

Ex db IIC T4 Gb

Ex tb IIIC T135°C Db

Certificado: IECEX EXV 20.0017X

cMETus:

Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D T4

Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, T4

Classe III Div. 1

Classe I Zona 1 AEx db IIC T4 Gb

Zona 21 AEx tb IIIC T135°C Db

Certificado: MET E115198

Geral

Produtos com suporte

AXIS XFQ1656 Explosion-Protected Camera

Câmera PTZ Explosion-Protected AXIS XPQ1785

Caixa de proteção

Gabinete: aço inoxidável SUS 316L

Tanque do lavador: aço inoxidável SUS 304

Corpo da válvula: latão niquelado

Dimensões

Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

Entrada de cabo: M25 x 1,5

Mangueira de conexão de entrada e saída: Ø6 mm

Área projetada efetiva (EPA): 0,15 m² (1,6 ft²)

Peso

Gabinete com tanque vazio: 11.2 kg (24.7 lb)

Válvula solenoide: 800 g (1,8 lb)

Montagem

Suporte para poste ou suporte de parede

Alimentação

48 VDC, máx. 5.5 W

Capacidade do tanque

10 l (2,6 gal)

Comprimento da mangueira

25 m (82 pés)

Elevação

A câmera pode ser posicionada a uma altura de até 20 m (66 ft) acima do tanque de água

Funcionalidade

Tanque do lavador pressurizado manualmente

Pressão operacional – 6 bar (87.0 psi)

Líquido de limpeza: Líquido do lavador (com anticongelante, se necessário) ou líquido desengordurante

Condições operacionais

-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)

Umidade: umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura: De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

1. Ao incorporar a válvula solenoide ao sistema da câmera, a classificação geral de temperatura da solução é reduzida para T4.
2. As certificações são válidas apenas quando a válvula solenoide é utilizada em conjunto com os dispositivos compatíveis especificados.

Conteúdo da embalagem

Gabinete, tanque do lavador, válvula solenoide, cintas de aço, mangueira, guia de instalação, manual de instalação, Declaração de Conformidade

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ ECA JS709

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/ EU/ e EN 63000:2018

REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiais

Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE

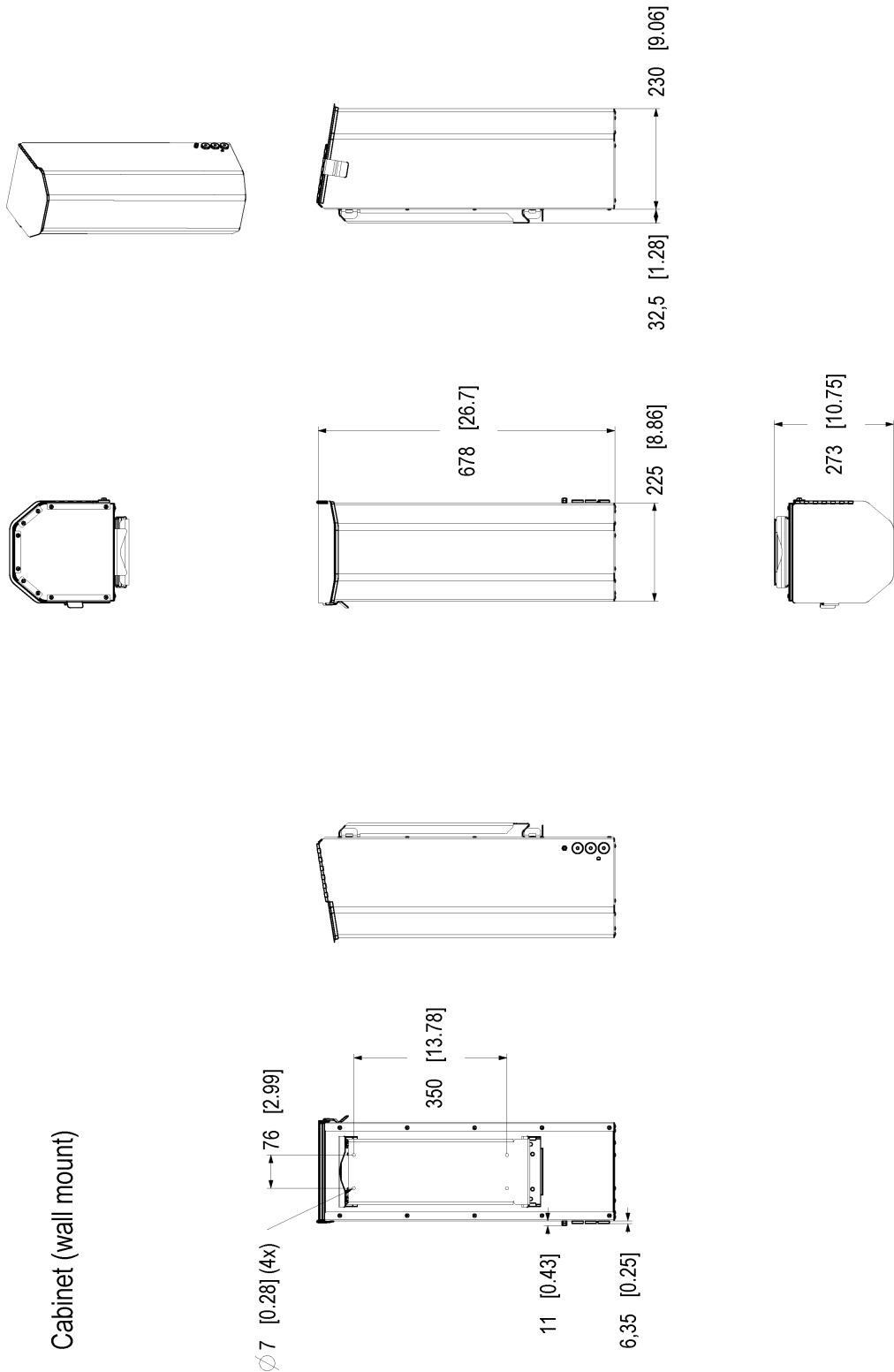
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

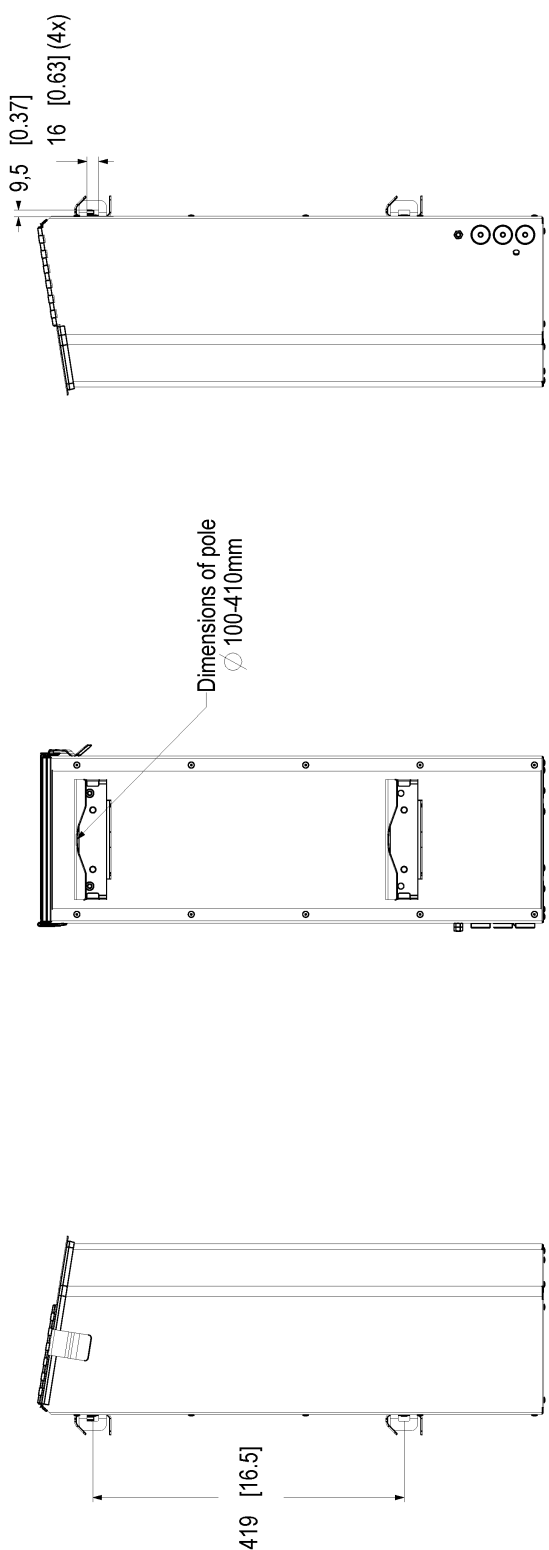
Cabinet (wall mount)



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	
2025 Oct-22	M1.7	1:4	
Drawing Number	Size	Sheet	
3387634	A2	2(6)	

Cabinet (pole mount)

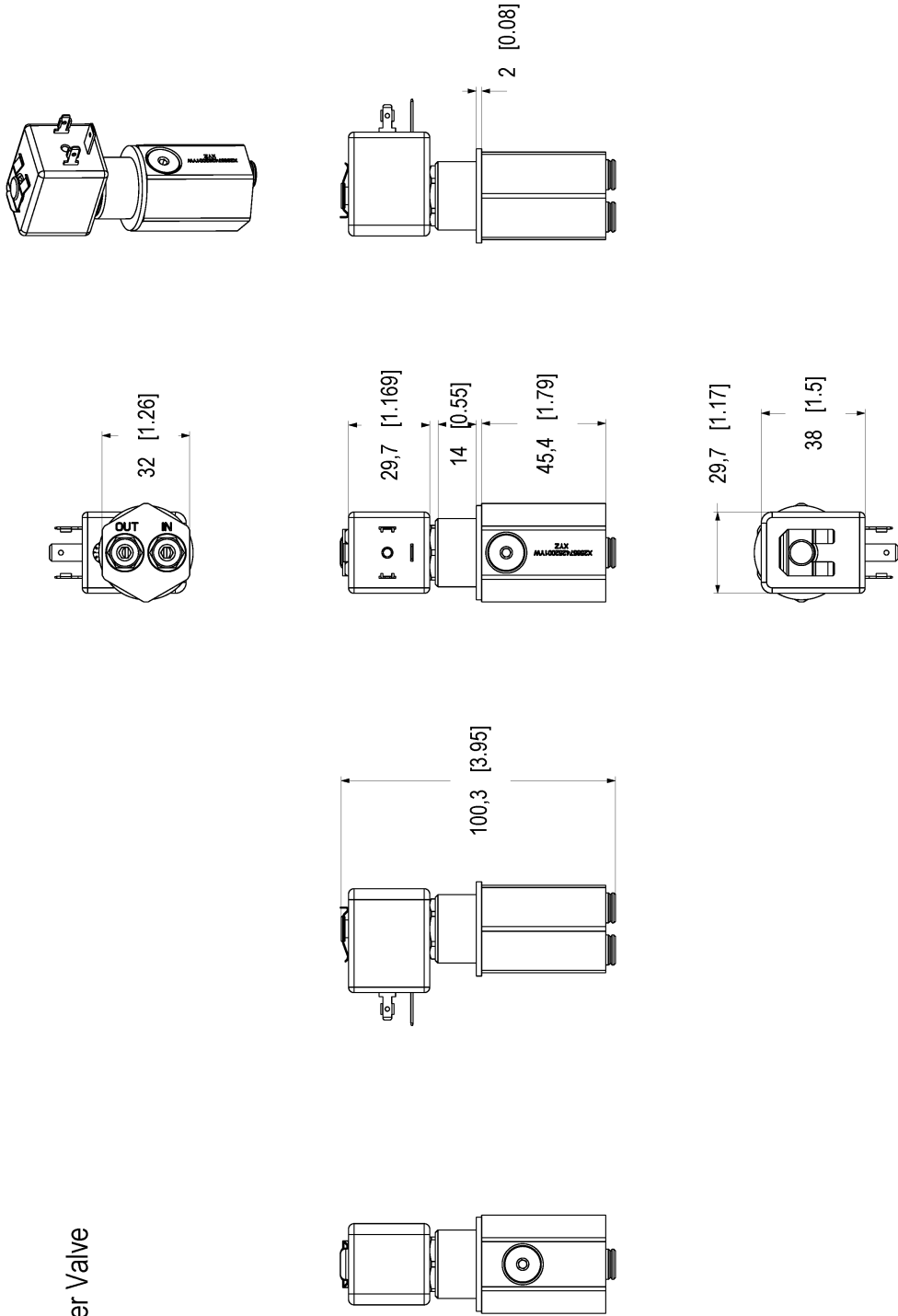


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Item	Value	Unit	Part
Height	419	mm	AX
Width	16	mm	AX
Depth	9.5	mm	AX
Weight	3.8	kg	AX

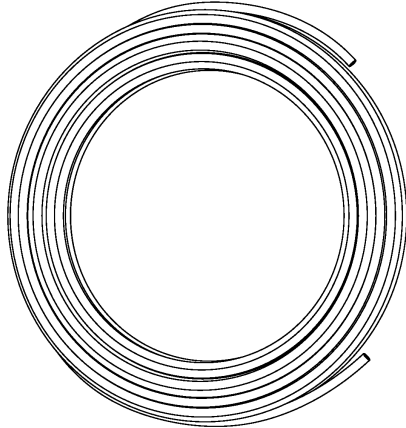
Washer Valve



Dimensions in mm [inch]			
Part No.	Rev.	Size	Unit
3387834	001	M17	mm
3387834	001	M17	inch

AXIS TX1901 Washer Kit

Tube
External diameter $\varnothing$ 6 mm



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm (inch)			
Part	Value	Part	Value
Order No.	3387834	Part No.	AXZ
Release Date	2025 Oct 22	Part No.	AXZ
Revision	1.0	Part No.	AXZ

