

AXIS TX1901 Washer Kit

Axis 방폭 카메라용

이 올인원 워셔 키트는 호환되는 Axis 방폭 카메라의 전면 창을 청소하는 데 필요한 모든 것을 포함합니다. 해양 등급 스테인리스 스틸 캐비닛에 10리터(2.6갤런) 용량의 액체 탱크가 내장되어 있습니다. 뚜껑이 위에서 열려 편리하게 접근할 수 있습니다. 카메라 베이스에 설치된 솔레노이드 밸브에 연결되는 25m(82ft) 호스도 포함되어 있습니다. 벽면 마운트와 폴 마운트가 포함되어 있습니다. 카메라 창 청소를 쉽게 시작할 수 있습니다. 사용자 인터페이스에서 버튼을 클릭하거나 자동화된 액션을 생성하고 필요에 따라 청소 스케줄을 예약하기만 하면 됩니다.

- > 스테인리스 스틸 워셔 솔루션
- > ATEX/IECEX 인증
- > 외부 배선 필요 없음
- > 10리터(2.6갤런) 용량
- > 벽면 및 기둥 마운트 포함



AXIS TX1901 Washer Kit

승인

공급망
TAA 준수

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

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

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

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

인증
솔레노이드 밸브:⁽¹⁾⁽²⁾
ATEX
I M2 Ex db I Mb
II 2 G Ex db IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db
인증서: ExVeritas 20ATEX0651X
IECEx
Ex db I Mb
Ex db IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db
인증서: IECEx EXV 20.0017X

일반사항

지원되는 제품
AXIS XFQ1656 Explosion-Protected Camera
AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

케이스
캐비닛: SUS 316L 스테인리스 스틸
워셔액 탱크: SUS 304 스테인리스 스틸
밸브 본체: 니켈 도금 황동

치수

전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

케이블 인입구: M25 x 1,5
흡입부 및 토출부 연결 호스: Ø6mm
EPA(유효 투영 면적): 0.15m²(1.6ft²)

중량

빈 탱크 포함 캐비닛: 11.2kg(24.7lb)
솔레노이드 밸브: 800g(1.8lb)

장착

폴 마운트 또는 벽면 마운트

전원

48VDC, 최대 5.5W

탱크 용량

10l(2.6gal)

호스 길이

25m(82ft)

고도

물 탱크보다 최대 20m(66ft) 높은 곳에 카메라 설치 가능

기능

수동 가압 워셔액 탱크
작동 압력 – 6bar(87.0psi)
세정액: 워셔액(필요 시 부동액 포함) 또는 탈지 세정액

작동 조건

-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
습도: 10 ~ 100% RH(응축)

스토리지 조건

온도: -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
습도: 5 ~ 95% RH(비응축)

박스 내용물

캐비닛, 워셔액 탱크, 솔레노이드 밸브, 강철 스트랩, 호스, 설치 가이드, 설치 설명서, 적합성 선언서

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- 솔레노이드 밸브를 카메라 시스템에 통합할 경우, 솔루션의 전체 온도 등급은 T4로 낮아집니다.
- 인증은 솔레노이드 밸브가 지정된 지원 장치와 함께 사용될 때만 유효합니다.

지속 가능성

물질 관리

JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC free, BFR/CFR free

EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

소재

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별

Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면

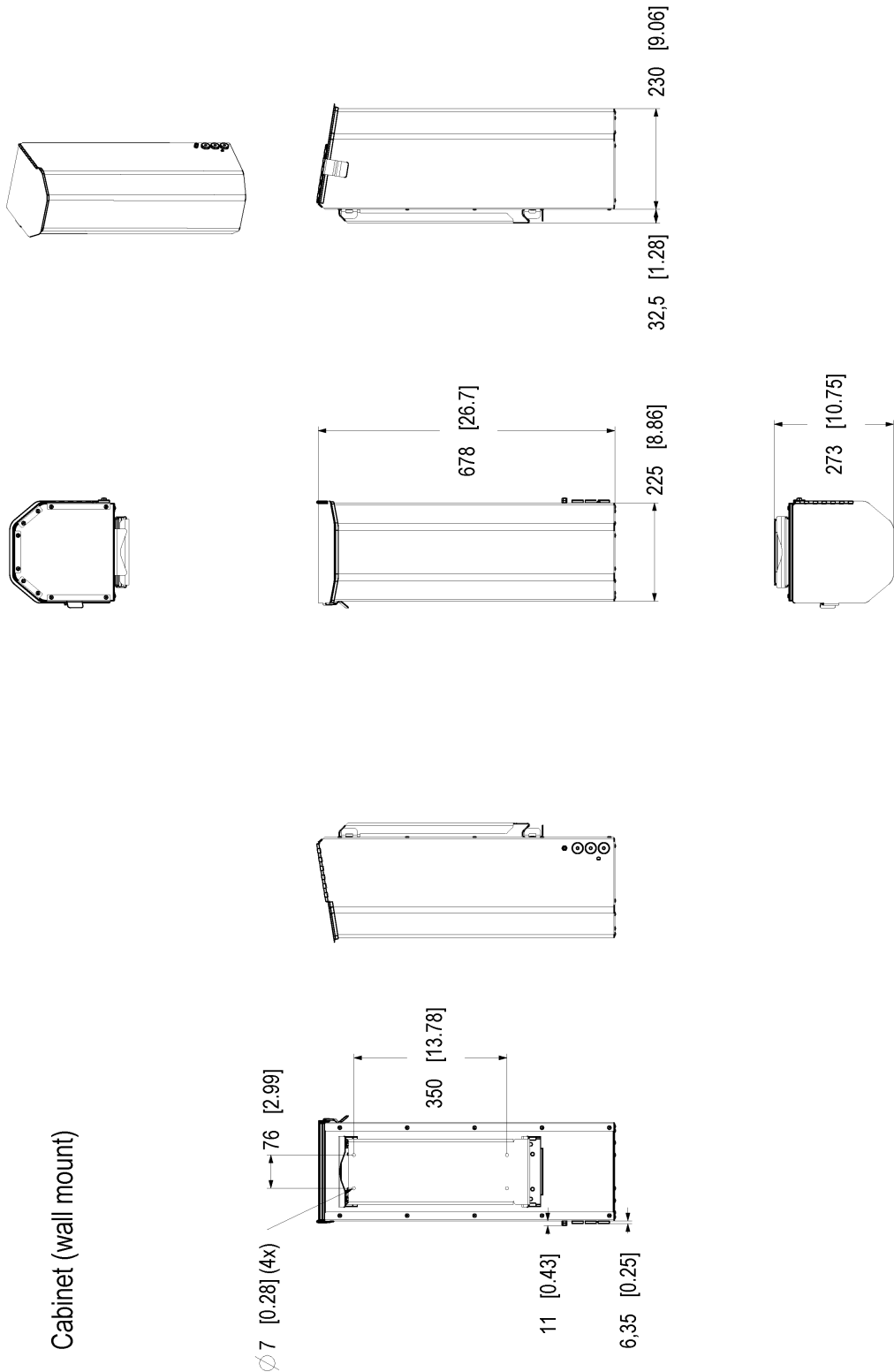
axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.

Cabinet (wall mount)

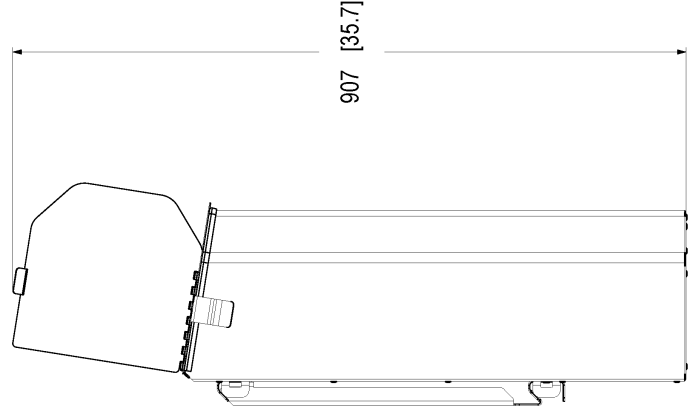


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Part	Value	Unit	Part
Order Code	3387834		Part
Weight	1.6	kg	Part
Dimensions	678 x 273 x 350	mm	Part

Cabinet with open lid

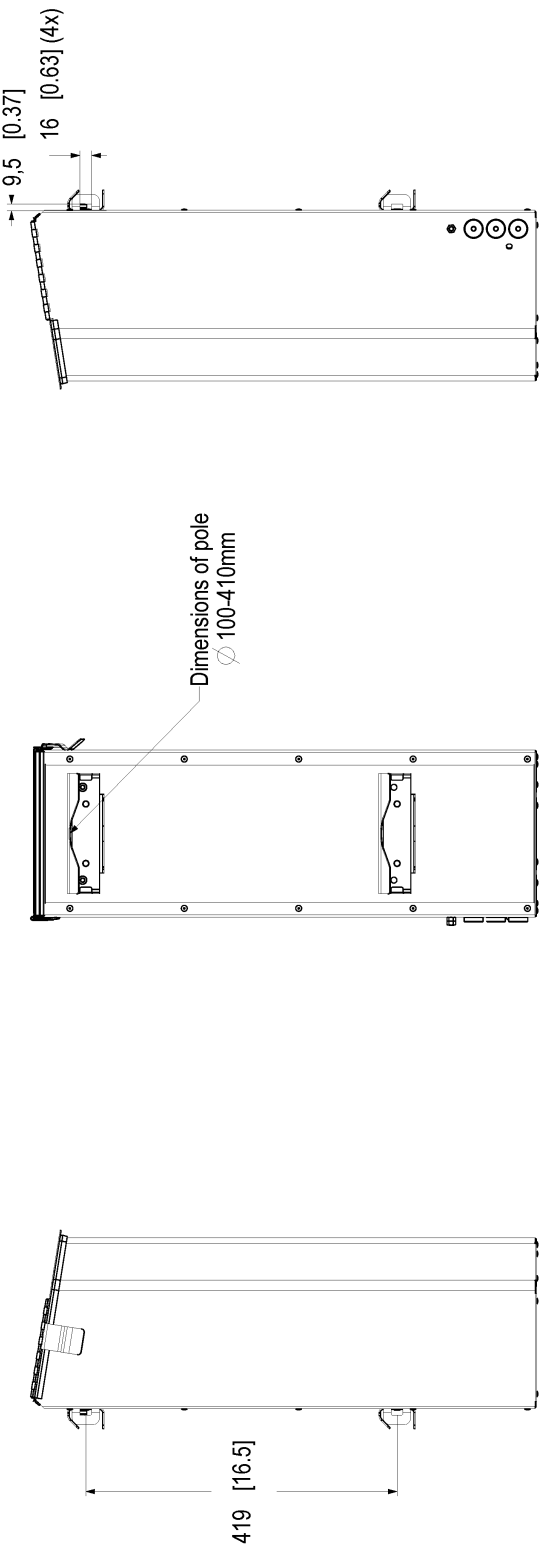


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Model	TX1901	Part No.	1901-001
Release Date	2025 Oct 22	Version	1.0
Document Type	W17	Series	AX
Document No.	3387634	Page	2/6

Cabinet (pole mount)

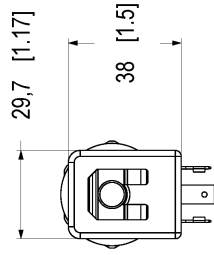
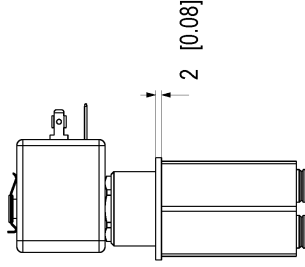
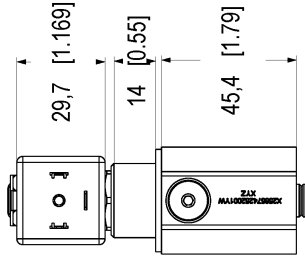
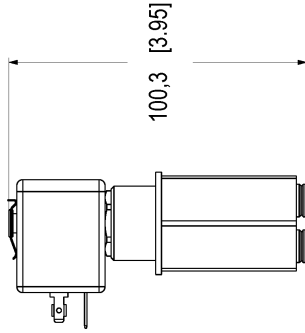
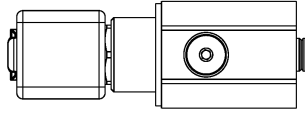
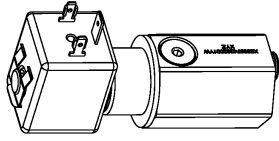
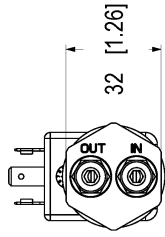


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

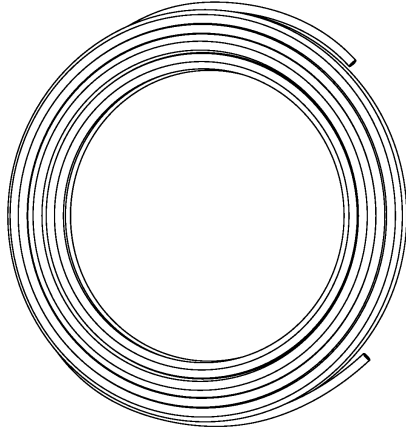
AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Item	Unit	Value	Unit
Overall height	mm	419	16.5
Overall width	mm	167	6.6
Overall depth	mm	167	6.6
Weight	kg	3.8	8.4

Washer Valve



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
Overall length	3387634	Overall width	506

