

AXIS TX1901 Washer Kit

Axis防爆固定カメラ向け

このオールインワンの洗浄キットには、対応のAxis防爆カメラの前面窓を清掃するために必要なものがすべて含まれています。10リットル (2.6ガロン) の液体タンクが付属しており、船舶用ステンレススチール製のキャビネットに収納されています。また、蓋は上から開き、簡単にアクセスできます。また、25 m (82 ft) のホースが付属しており、カメラのベース部分に設置されたソレノイドバルブに接続されています。壁面用マウントとポールマウントが付属しています。カメラの窓の清掃は簡単に開始できます。ユーザーインターフェースのボタンをクリックするか、自動化されたアクションを作成して必要に応じて清掃をスケジュールできます。

- > ステンレススチール洗浄液
- > ATEX/IECEX/MET認証取得
- > 外部ワイヤーは不要
- > 容量10リットル (2.6ガロン)
- > 壁面マウントとポールマウント付属



AXIS TX1901 Washer Kit

認証

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
EN 61000-6-2、EN 61000-6-4

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

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

爆発
IEC/EN 60079-0、IEC/EN 60079-1、IEC/EN 60079-31

認定
ソレノイドバルブ: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
証明書: ExVeritas 20ATEX0651X
IECEX
Ex db I Mb
Ex db IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db
証明書: IECEX EXV 20.0017X
cMETus:
Class I Div 1 Groups B、C、D T4
Class II Div 1 Groups E、F、G T4
Class III Div 1
Class I Zone 1 AEx db IIC T4 Gb
Zone 21 AEx tb IIIC T135°C Db
証明書: MET E115198

概要

サポート対象製品
AXIS XFQ1656 Explosion-Protected Camera
AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

ケーシング
キャビネット: SUS 316Lステンレススチール
ウォッシャータンク: SUS 304ステンレススチール
バルブ本体: ニッケルメッキ真鍮

寸法
製品全体の寸法については、このデータシートの寸法
図を参照してください。
ケーブル引き込み口: M25 x 1.5
入口および出口接続ホース: 直径6 mm
有効投影面積 (EPA): 0.15 m² (1.6 ft²)

重量
空タンク付きキャビネット: 11.2 kg (24.7 lb)
ソレノイドバルブ: 800 g (1.8 lb)

取付
ポールマウントまたは壁面用マウント

電源
48 VDC、最大5.5 W

タンク容量
10 l (2.6 gal)

ホース長さ
25 m (82 ft)

仰角
カメラは水タンクの上方最大20 m (66 ft) まで設置可
能

機能
手動加圧式ウォッシャータンク
動作圧力 - 6 bar (87.0 psi)
洗浄液: ウォッシャー液 (必要に応じて不凍液入り) ま
たは脱脂剤

動作温度
-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)
湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)

保管条件
温度: -40°C ~ 65°C (-40° F ~ 149° F)
湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

パッケージ内容
キャビネット、ウォッシャータンク、ソレノイドバル
ブ、スチールストラップ、ホース、インストールガイ
ド、設置マニュアル、適合宣言書

保証
5年保証、axis.com/warrantyを参照

- ソレノイドバルブをカメラシステムに組み込む場合、ソリューション全体の温度定格はT4に低下します。
- 認証は、指定の対応デバイスと組み合わせてソレノイドバルブを使用する場合のみ有効です。

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)

RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)に準拠

REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

材料

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

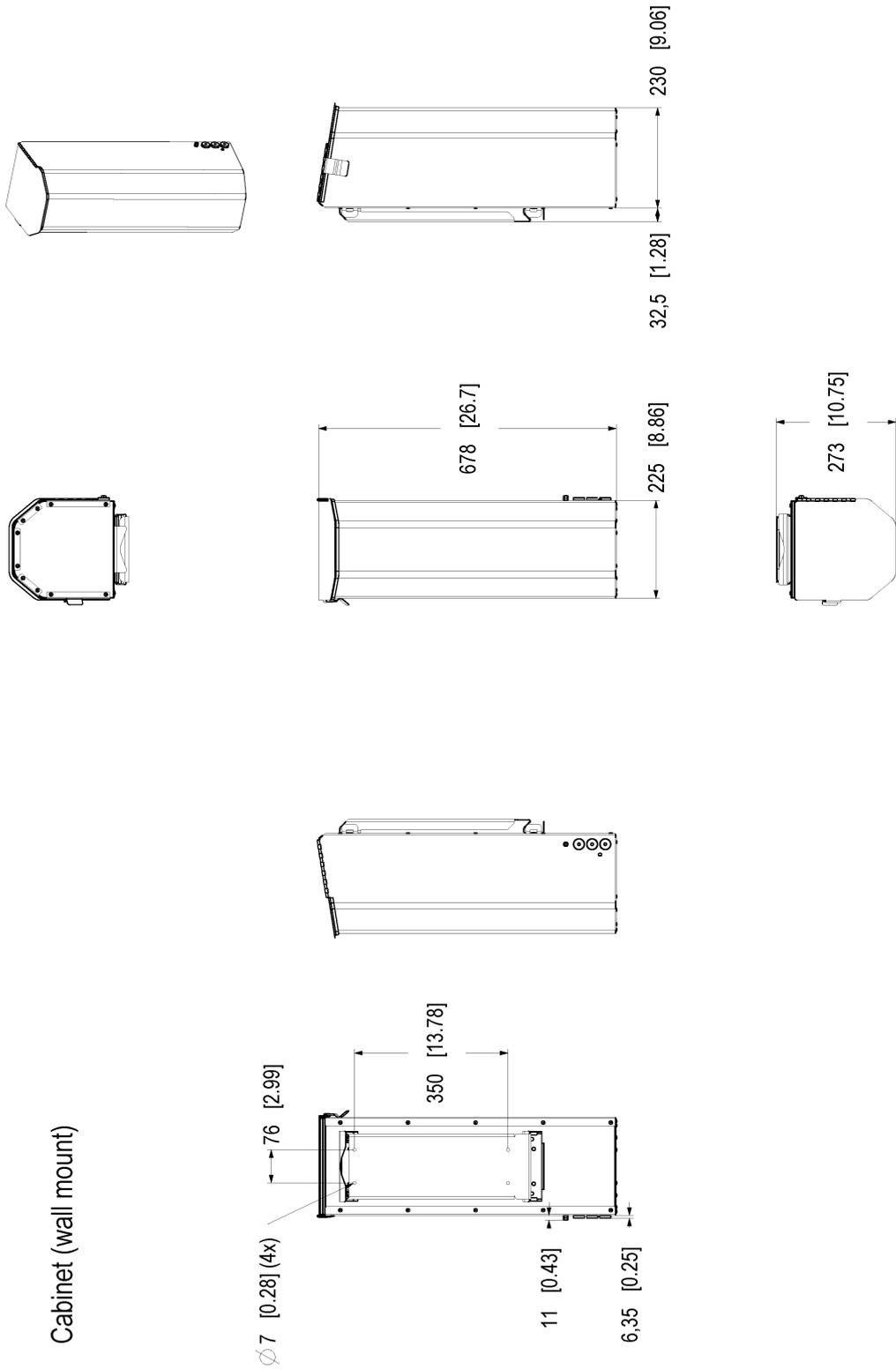
Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任

axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)

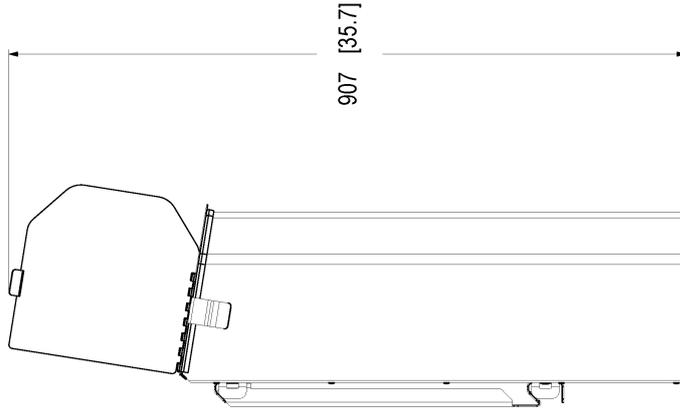
Cabinet (wall mount)



Dimensions in mm (inch)

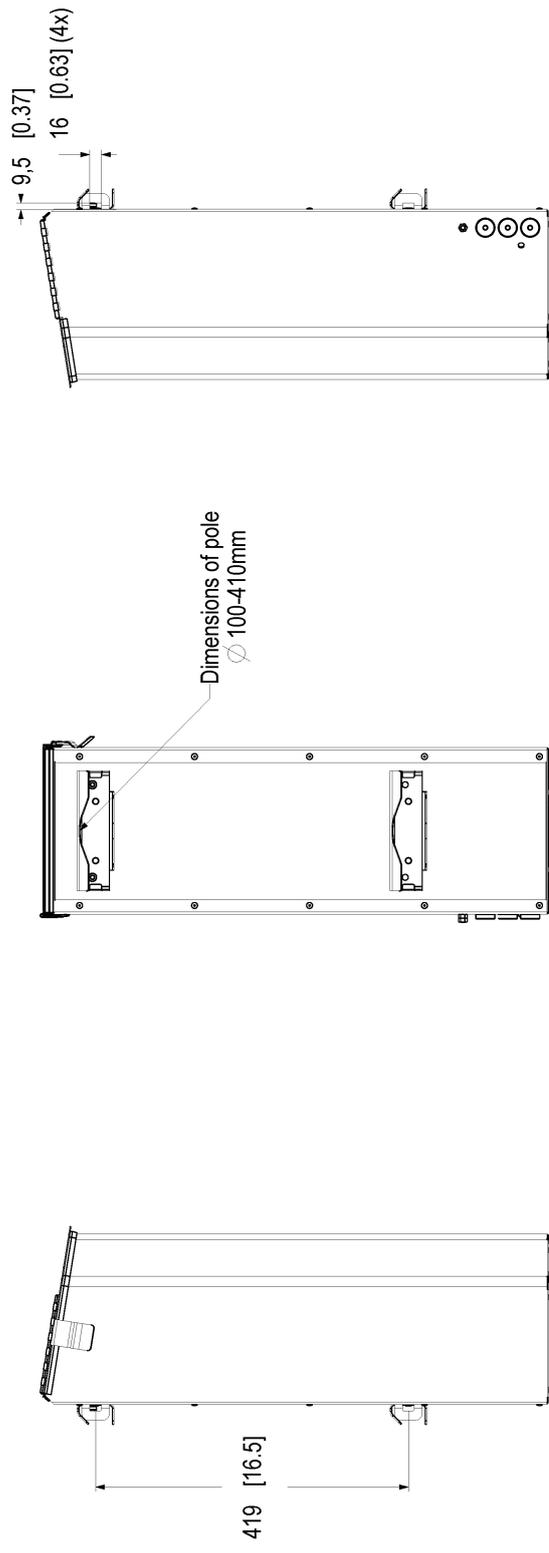
Rev	1.6
Date	2025 Oct 22
Drawn by	MM7
Checked by	MM7
Part No.	3387834
Proj	AZ
Sheet	1/6

Cabinet with open lid



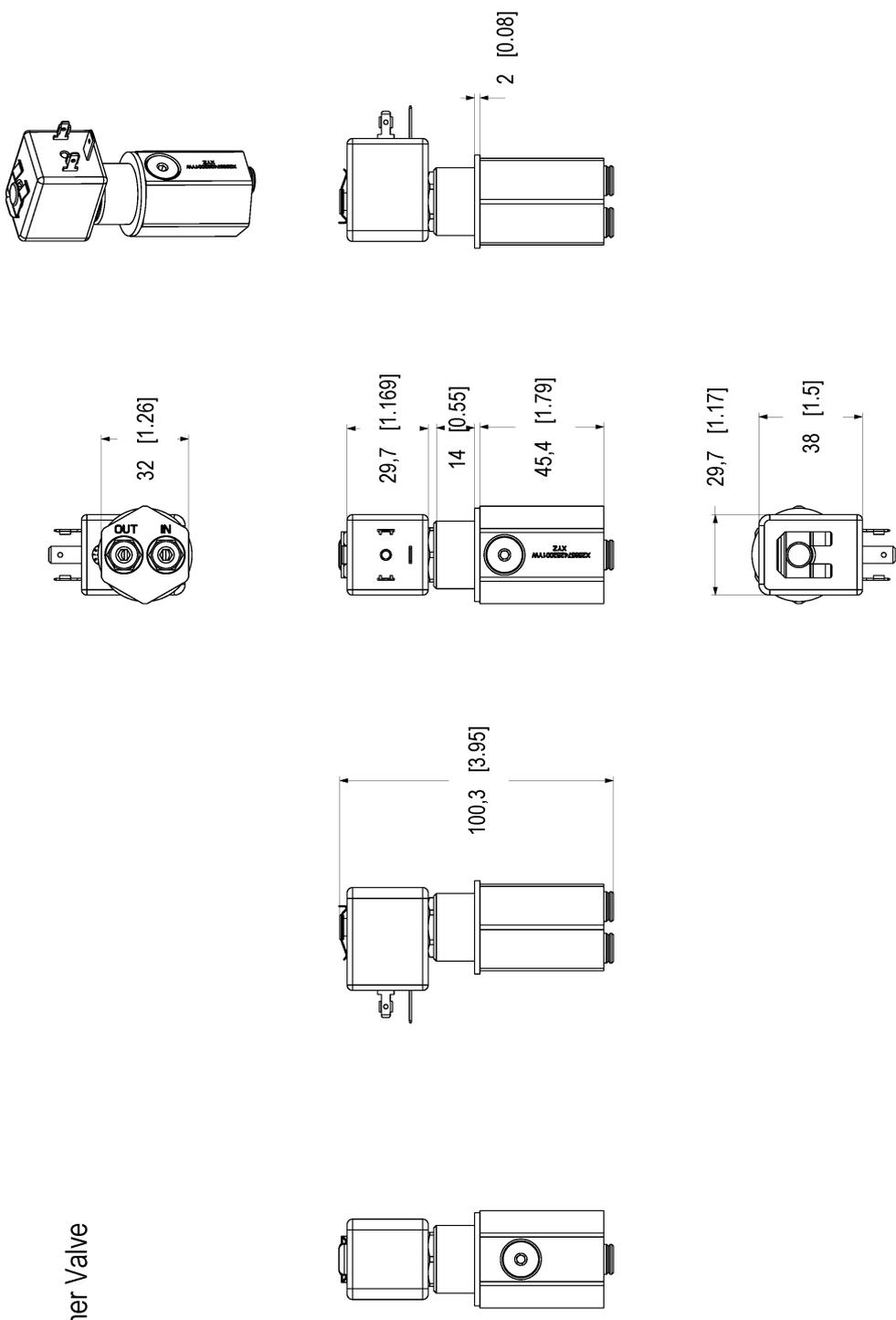
Dimensions in mm (inch)	
Doc. No.	3387834
Rev.	01
Date	2025 Oct 22
Drawn by	MM7
Checked by	MM7
Scale	1:1
Proj.	AX
Sheet	2/6

Cabinet (pole mount)



Dimensions in mm (inch)	
Part	Value
Part No.	MX7
Release Date	2025 Oct 22
Document ID	3387634
Page	A2
Total Pages	3/6

Washer Valve



Dimensions in mm [inch]

Rev	1
Date	2025 Oct 22
Drawn by	MM7
Checked by	
Part No.	3387634
Proj.	AZ
Sheet	4/6

Tube

External diameter \varnothing 6 mm

