

AVENTICS AES シリーズ、I/O モジュール

R412018243

AVENTICS
AES シリ
ーズフィー
ルドバスモ
ジュール

AVENTICS AES シリーズフィールドバスモ ジュール

AVENTICS AES シリーズフィールドバス接続は、すべての AVENTICS フィールドバス互換バルブシステムに統合するか、独立型ソリューションとして構成することもできます。AES は、バルブシステムを AVENTICS 製バルブからすべての関連フィールドバスプロトコルに接続し、I/O モジュールの統合を提供し、センサの分散型配線を最適化します。デジタルツインの統合により、ユーザは IIoT に対応し、AES を使用して相互運用の課題を解決することができます。



技術データ

プランチ	産業
型式	I/O モジュール
タイプ	16DI4M12
E/A 対応	E/A機能つき
I/O モジュール型式	デジタル入力
ポート I/O	16 入力
電圧供給プラグ IN	内部
信号ポート E/A タイプ	ソケット
信号ポート E/A スレッドサイズ	M12x1
信号ポート E/A 極数	8極
フィルター時間	3 ms
最少周囲温度	-10 °C
最高周囲温度	60 °C
作動電圧 工レクトロニクス	24 V DC
電圧許容差 工レクトロニック	-25% / +25%
保護タイプ	IP65
センサーの合計電流 最大	1 A
ロジック/アクチュエータ電圧	ガルバニック絶縁
診断	短絡

AES シリーズ、I/O モジュール

R412018243

AVENTICS
AES シリ
ズフィー
ルドバスモ
ジュール

2023-08-31

無線妨害 次に準拠します	EN 61000-6-4
電磁環境適性 次に準拠します	EN 61000-6-2
重量	0.11 kg

材質

材質 ハウジング

ポリアミド グラスファイバー補強

マテリアル番号

R412018243

技術情報

製品の割り当て図については、取扱説明書をご覧になるか、または、最寄の AVENTICS 販売センターまでお問い合わせください。

全ての出力（弁も含む）の合計電流は、システム全体を通して4 Aを超えてはいけません。

LEDの電圧および短絡回路監視。

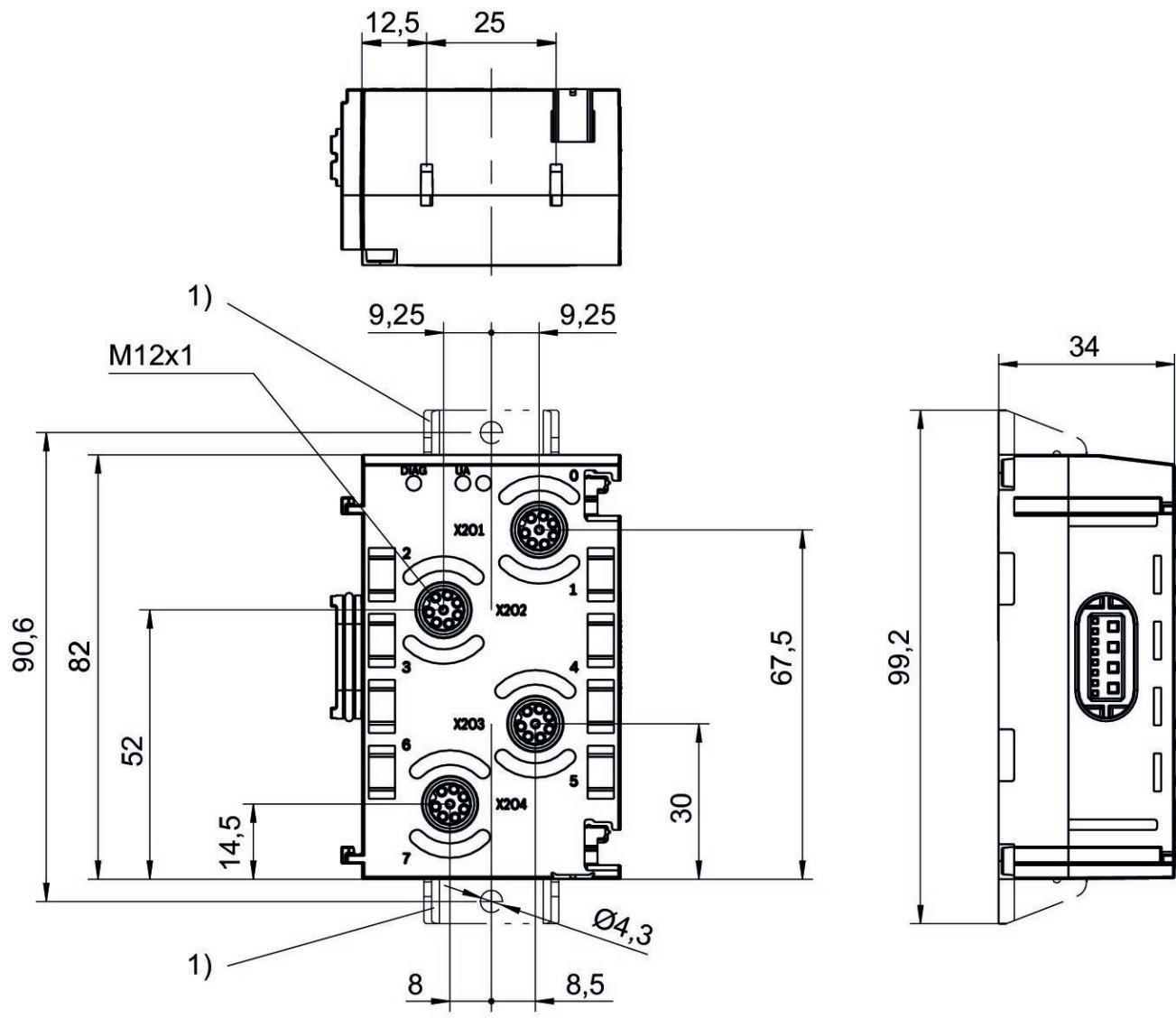
納品ユニット：ばねクランプエレメント 2個、封止

AES シリーズ、I/O モジュール

R412018243

寸法

AVVENTICS
AES シリ
ズフィー
ルドバスモ
ジュール



1) 取り付けブラケット（オプション）

AES シリーズ、I/O モジュール

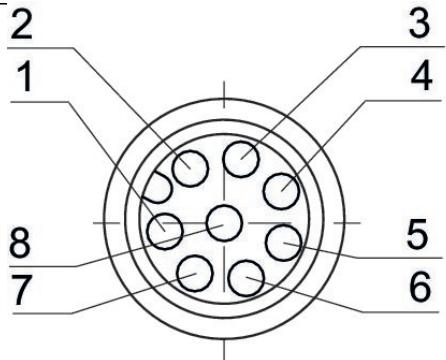
R412018243

ピン割り当て

PNP

AVENTICS
AES シリ
ズフィー[®]
ルドバスモ
ジュール

2023-08-31



ピン	入力モジュール	出力モジュール
1	入力信号 [X]	出力信号 24 V DC [X]
2	入力信号 [X+1]	出力信号 24 V DC [X+1]
3	入力信号 [X+2]	出力信号 24 V DC [X+2]
4	入力信号 [X+3]	出力信号 24 V DC [X+3]
5	24 V DC	-
6	-	-
7	0 V DC	0 V DC
8	-	-

X = ビット値