

# E/A-Module Serie AES

R412018291

AVENTICS  
Feldbusmodule  
der Serie  
AES

2023-08-31

## AVENTICS Feldbusmodule der Serie AES

Die Feldbus-Anbindung der AVENTICS Serie AES kann in alle feldbuskompatiblen AVENTICS Ventilsysteme integriert oder auch als Stand-Alone-Lösung konfiguriert werden. AES verbindet Ihr AVENTICS Ventilsystem mit allen relevanten Feldbus-Protokollen, bietet die Integration von E/A-Modulen und ermöglicht eine optimierte, dezentralisierte Sensorverkabelung. Die Integration des digitalen Zwillings ermöglicht es Benutzern, IIoT-fähig zu sein und AES-Serie zu verwenden, um ihre Interoperabilitäts Herausforderungen zu lösen.



## Technische Daten

Branche	Industrie
Ausführung	E/A-Module
Typ	4P4D4
Pneumatischer Anschluss	D4
Hinweis	Druckmessmodul mit 4 Druckluftanschlüssen mit E/A Funktionalität
E/A fähig	analoge Eingänge
E/A-Modul Ausführung	4 Eingänge
Anzahl Anschlüsse E/A	intern
Spannungsversorgungsstecker IN Typ	-10 °C
Umgebungstemperatur min.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	10 bar
Betriebsdruck max.	0 bar
Messbereich min.	10 bar
Messbereich max.	-25% / +25%
Spannungstoleranz Elektronik	IP65
Schutzart	Sensordefekt
Diagnose	EN 61000-6-4
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-2
Störfestigkeit nach Norm	

# E/A-Module Serie AES

R412018291

AVENTICS  
Feldbusmodule  
der Serie  
AES

Gewicht 0.115 kg

---

2023-08-31

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt

Materialnummer R412018291

## Technische Informationen

Bei der Verwendung von Polyurethan-Schläuchen empfehlen wir die Verwendung von zusätzlichen Stützhülsen.

Verwenden Sie für die Steckanschlüsse nur Steckzubehör aus Kunststoff (Polyamid) aus unserem Katalog.

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

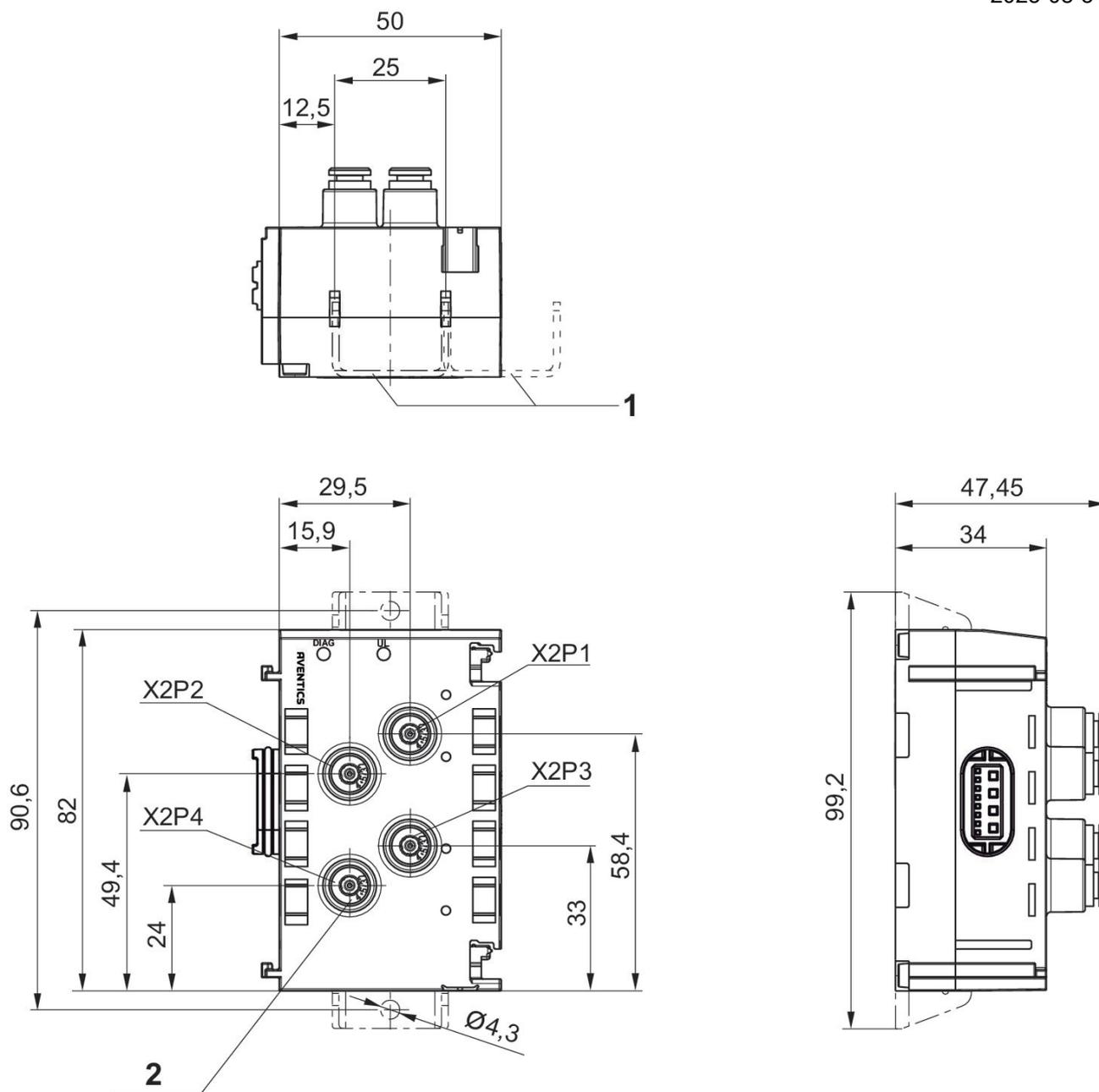
# E/A-Module Serie AES

R412018291

AVENTICS  
Feldbusmodule  
der Serie  
AES

2023-08-31

## Abmessungen



1) Haltewinkel (optional)

2) Verschlussstopfen(x4) im Lieferumfang enthalten