

Powermodul Serie AES

R412018267

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	Powermodul
E/A fähig	mit E/A Funktionalität
Spannungsversorgungsstecker IN Typ	Stecker
Spannungsversorgungsstecker IN Größe	M12x1
Spannungsversorgungsstecker IN Anzahl Pole	4-polig
Spannungsversorgungsrichtung UA	links
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25% / +25%
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	-10% / +10%
Summenstrom für Ventile	4 A
Schutzart	IP65
Summenstrom der Sensoren max.	4 A
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Diagnose	Unterspannung
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4

Powermodul Serie AES

R412018267

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

Störfestigkeit nach Norm

EN 61000-6-2

2023-08-31

Gewicht

0.15 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyamid glasfaserverstärkt

Materialnummer

R412018267

Technische Informationen

Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

UL: Logikspannung (Spannungsversorgung der Elektronik und Sensoren)

UA: Aktorspannung (Spannungsversorgung der Ventile und Ausgänge)

Die eingespeiste Versorgungsspannung ist zum rechten Modul galvanisch getrennt.

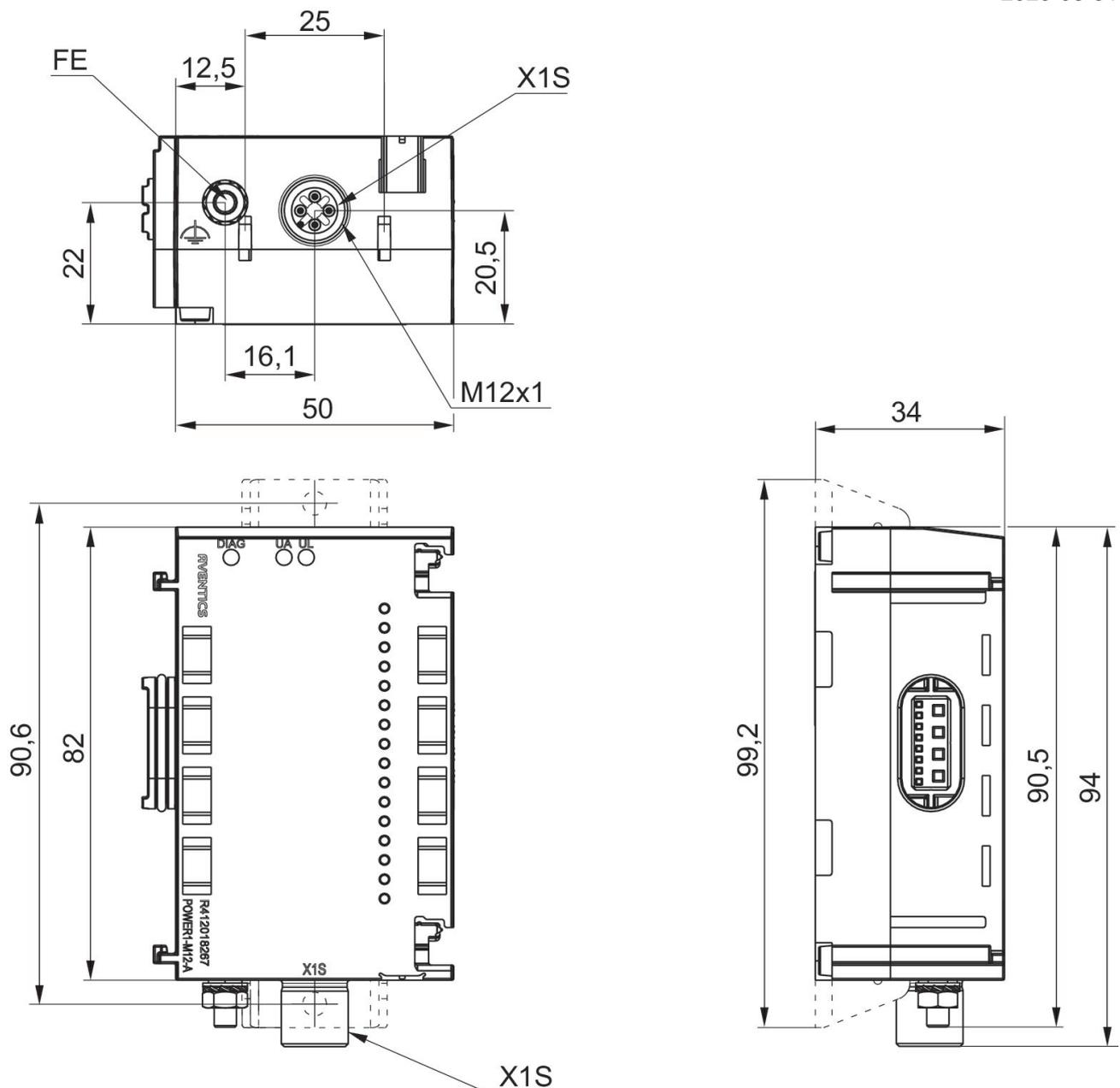
Powermodul Serie AES

R412018267

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

2023-08-31

Abmessungen



Anschluss 1, X1S

Powermodul Serie AES

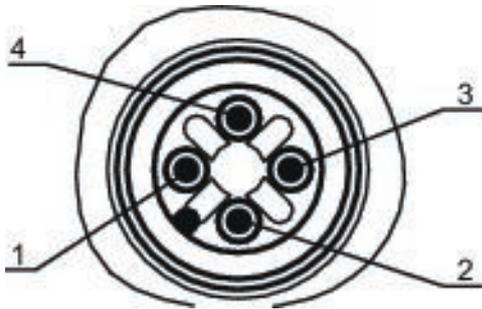
R412018267

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

Pin-Belegung

PNP

2023-08-31



Pin	R412018267 (UA)	R412018267 (UL)
1	-	24 V DC Spannungsversorgung (UL) Eingang
2	24 V DC Spannungsversorgung (UA) Eingang	-
3	-	0 V DC (UL)
4	0 V DC (UA)	-