

- Kleinste Abmessungen
- Schutzart IP65
- Spezielle E/A-Module für Pneumatikanwendungen
- Optimierte Kabelführung
- Die OPC UA-Integration ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Daten und Analysen, ohne die SPS zu ändern oder zu berühren
- Der integrierte digitale Zwilling verbessert Ihre Produktivität und Effizienz

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, Gewindegröße	M12x1
Spannungsversorgungsstecker IN, Anzahl Pole	4-polig
Spannungsversorgungsrichtung UL	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

Störfestigkeit nach Norm

EN 61000-6-2

Gewicht

0.15 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyamid glasfaserverstärkt

Materialnummer

R412018268

Technische Informationen

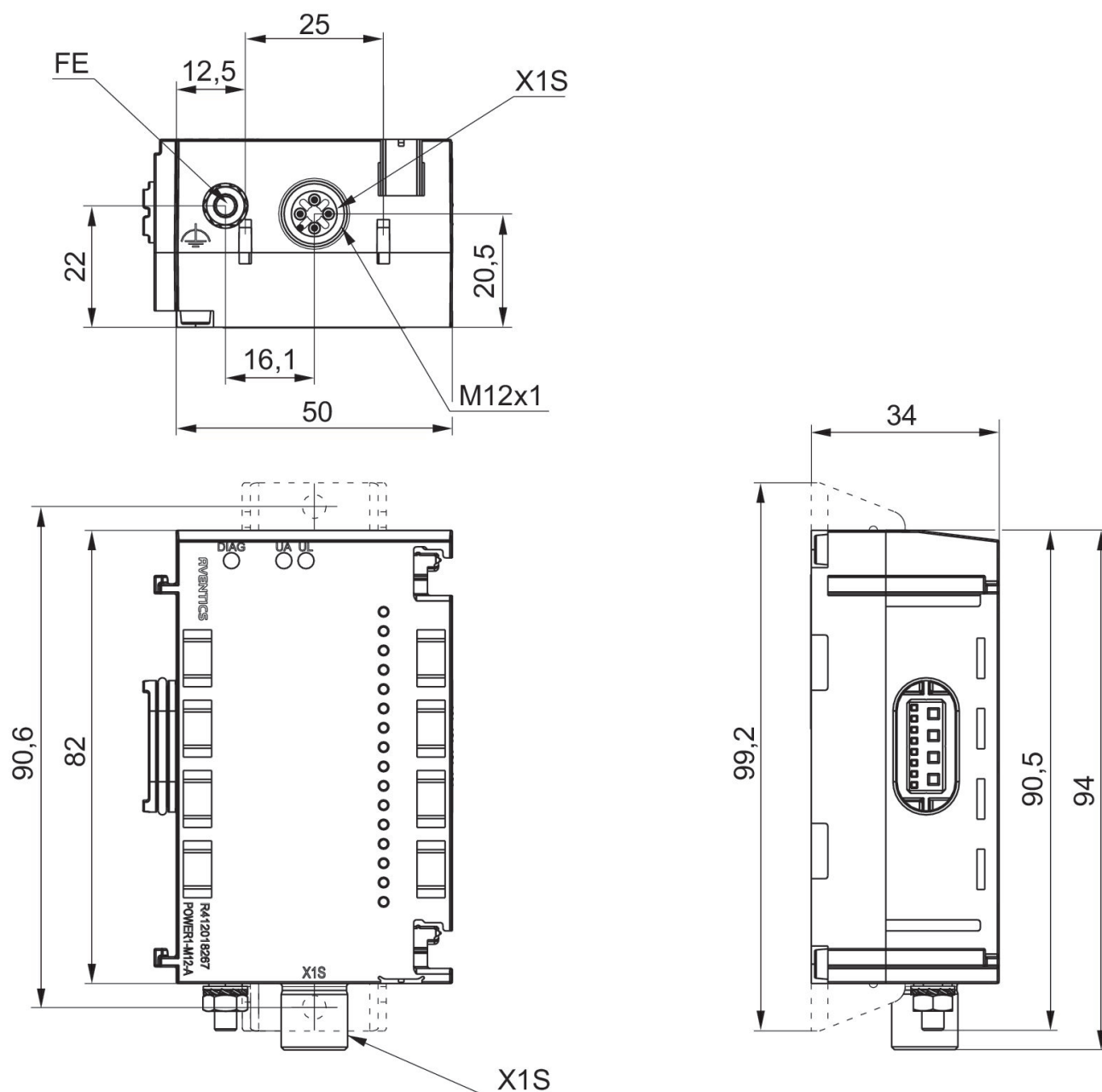
Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

UL: Logikspannung (Spannungsversorgung der Elektronik und Sensoren)

UA: Aktorspannung (Spannungsversorgung der Ventile und Ausgänge)

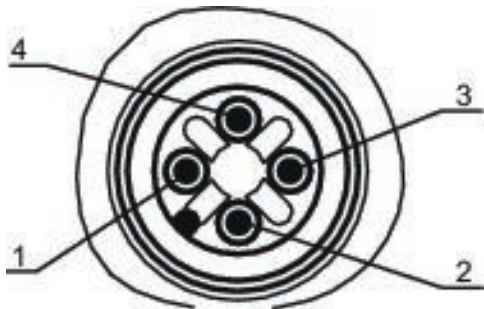
Die eingespeiste Versorgungsspannung ist zum rechten Modul galvanisch getrennt.

Abmessungen



Anschluss 1, X1S

Pin-Belegung
PNP



Pin	R412018267 (UA)	R412018268 (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)	-