

E/A-Module Serie AES

R412018254

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	24DO1DSUB25
E/A fähig	mit E/A Funktionalität
E/A-Modul Ausführung	digitale Ausgänge
Anzahl Anschlüsse E/A	24 Ausgänge
Spannungsversorgungsstecker IN Typ	intern
Signalanschluss E/A Typ	Buchse
Signalanschluss E/A Gewindegröße	D-Sub
Signalanschluss E/A Anzahl Pole	25-polig
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25% / +25%
Strom pro Kanal max.	0.5 A
Schutzart	IP65
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Diagnose	Kurzschluss Fehlende Spannungsversorgung
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4

E/A-Module Serie AES

R412018254

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

Störfestigkeit nach Norm

EN 61000-6-2

Gewicht

0.115 kg

2023-08-31

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyamid glasfaserverstärkt

Materialnummer

R412018254

Technische Informationen

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

Spannungs- und Kurzschlussüberwachung per LED.

Lieferumfang: inkl. 2 Federklemmelemente und Dichtung

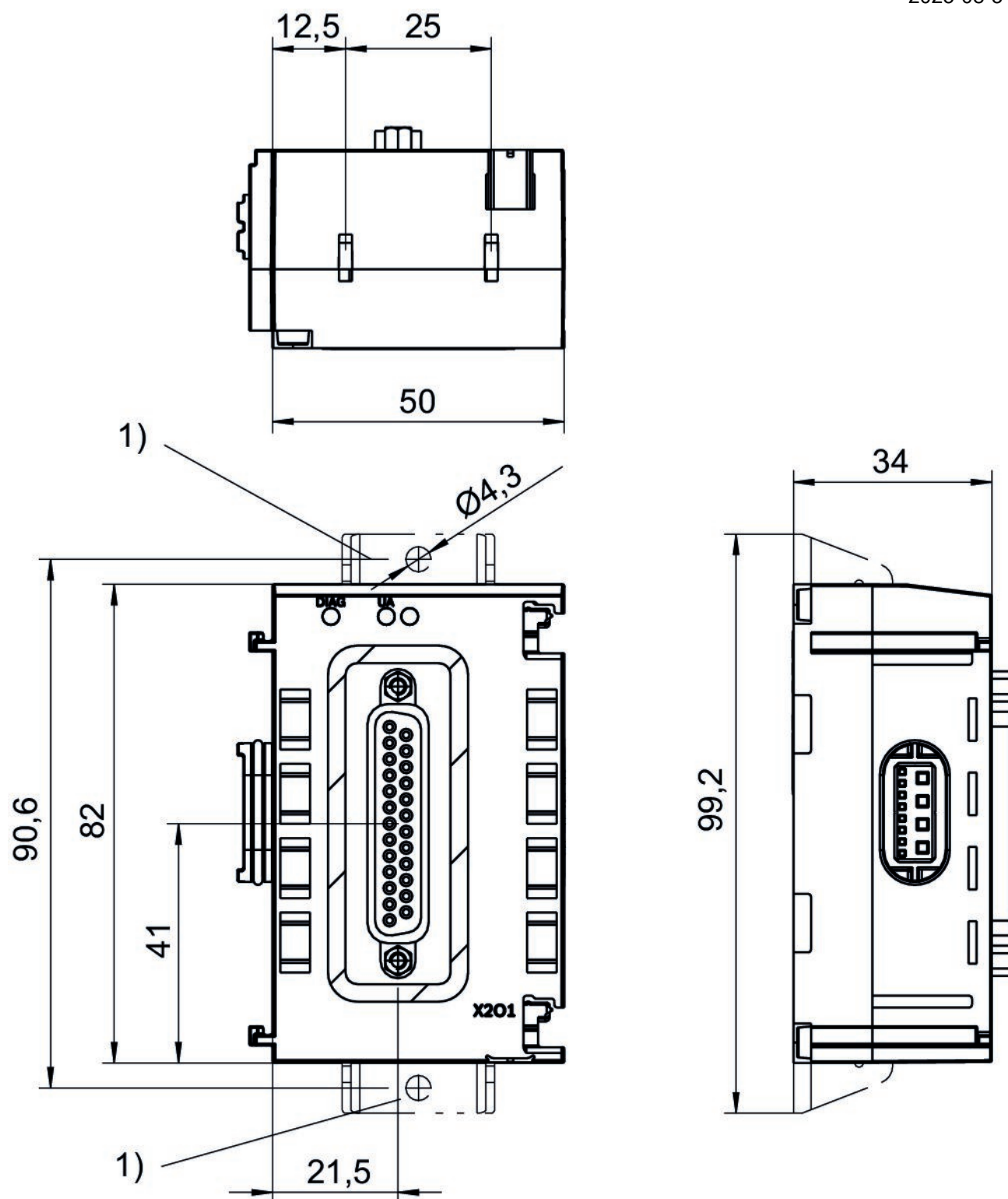
E/A-Module Serie AES

R412018254

Abmessungen

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

2023-08-31



1) Haltewinkel (optional)

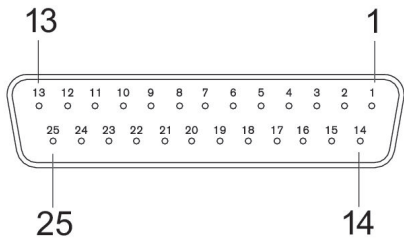
E/A-Module Serie AES

R412018254

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

PIN-Belegung und Kabelfarben Kabelkennzeichnung nach DIN 47100

2023-08-31



Buchse

Pin	Ausgangsmodul
1	[X]
2	[X+0.1]
3	[X+0.2]
4	[X+0.3]
5	[X+0.4]
6	[X+0.5]
7	[X+0.6]
8	[X+0.7]
9	[X+1]
10	[X+1.1]
11	[X+1.2]
12	[X+1.3]
13	[X+1.4]
14	[X+1.5]
15	[X+1.6]
16	[X+1.7]
17	[X+2.0]
18	[X+2.1]
19	[X+2.2]
20	[X+2.3]
21	[X+2.4]
22	[X+2.5]
23	[X+2.6]
24	[X+2.7]
25	0 V DC

X = Bit-Wert