

E/A-Module Serie AES

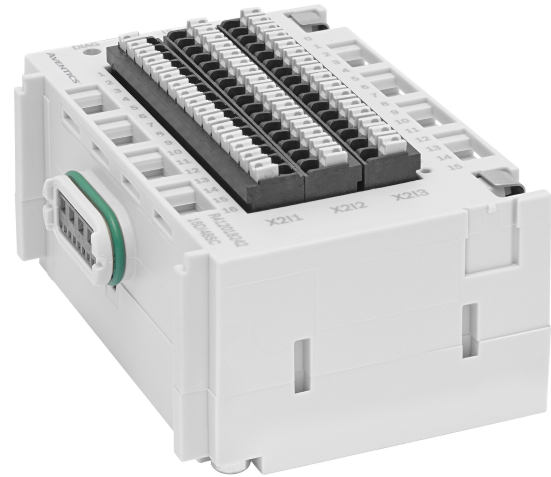
R412018242

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	16DI48SC
E/A fähig	mit E/A Funktionalität
E/A-Modul Ausführung	digitale Eingänge
Anzahl Anschlüsse E/A	16 Eingänge
Spannungsversorgungsstecker IN Typ	intern
Signalanschluss E/A Typ	Federzugklemmen
Filterzeit	3 ms
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25% / +25%
Schutzart	IP20
Summenstrom der Sensoren max.	1 A
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Diagnose	Kurzschluss
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4
Störfestigkeit nach Norm	EN 61000-6-2

E/A-Module Serie AES

R412018242

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

Gewicht 0.115 kg

2023-08-31

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt

Materialnummer R412018242

Technische Informationen

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

Spannungs- und Kurzschlussüberwachung per LED.

Der Klemmbereich für feindrähtige Adern liegt zwischen 0,2 und 1,5 mm².

Lieferumfang: inkl. 2 Federklemmelemente und Dichtung

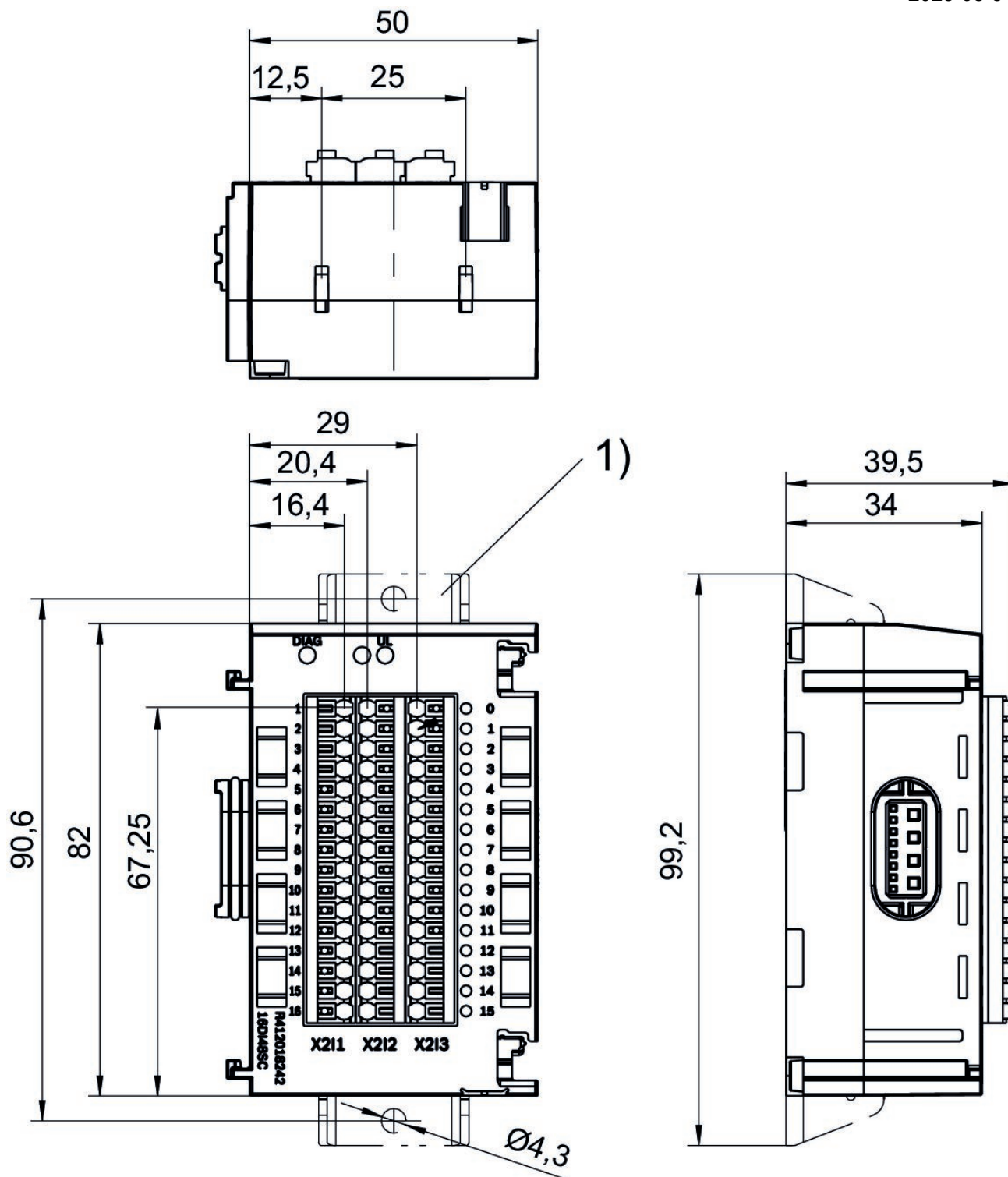
E/A-Module Serie AES

R412018242

Abmessungen

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

2023-08-31



1) Haltewinkel (optional)

E/A-Module Serie AES

R412018242

AVENTICS
Feldbusmodule
der Serie
AES

2023-08-31

Anschluss	Kontakt	Funktion Eingangssignal
X2I1	1	24 V DC Bit 0.0
	2	24 V DC Bit 0.1
	3	24 V DC Bit 0.2
	4	24 V DC Bit 0.3
	5	24 V DC Bit 0.4
	6	24 V DC Bit 0.5
	7	24 V DC Bit 0.6
	8	24 V DC Bit 0.7
	9	24 V DC Bit 1.0
	10	24 V DC Bit 1.1
	11	24 V DC Bit 1.2
	12	24 V DC Bit 1.3
	13	24 V DC Bit 1.4
	14	24 V DC Bit 1.5
	15	24 V DC Bit 1.6
	16	24 V DC Bit 1.7
X2I2	1-16	24 V DC
X2I3	1-16	0 V DC