

Serie AES

- Feldbusanbindung mit E/A-Funktionalität
- D-Design
- Buskoppler
- Feldbus Protokoll PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, PROFINET IO, EtherCAT, EtherNET/IP, POWERLINK



Ausführung	Buskoppler
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25% / +25%
Stromaufnahme Elektronik	0,1 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Summenstrom für Aktoren	4 A
Schutzart	IP65
Zykluszeit bei 256 bit	1 ms
Anzahl der Magnetspulen,max.	128
Anzahl der Ventilplätze,max.	64
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Diagnose	Kurzschluss, Unterspannung
E/A-Modul Erweiterung,max.	10
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4
Störfestigkeit nach Norm	EN 61000-6-2
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Feldbus Protokoll	Anschluss	
		1	2
R412018218	PROFIBUS DP	Stecker (male), M12, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, B-codiert
R412018220	CANopen	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412018221	DeviceNet	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412018223	PROFINET IO	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018225	EtherCAT	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018222	EtherNET/IP	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018226	POWERLINK	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert

Materialnummer	Spannungsversorgung	Gewicht
R412018218	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018220	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018221	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018223	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018225	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018222	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018226	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg

Lieferumfang: inkl. Befestigungsschrauben 3x

Technische Informationen

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

Spannungs- und Kurzschlussüberwachung per LED.

Der Buskoppler kann bei der zyklischen Datenübertragung 512 Bits Eingangsdaten an die Steuerung senden und 512 Bits Ausgangsdaten von der Steuerung empfangen.

Technische Informationen

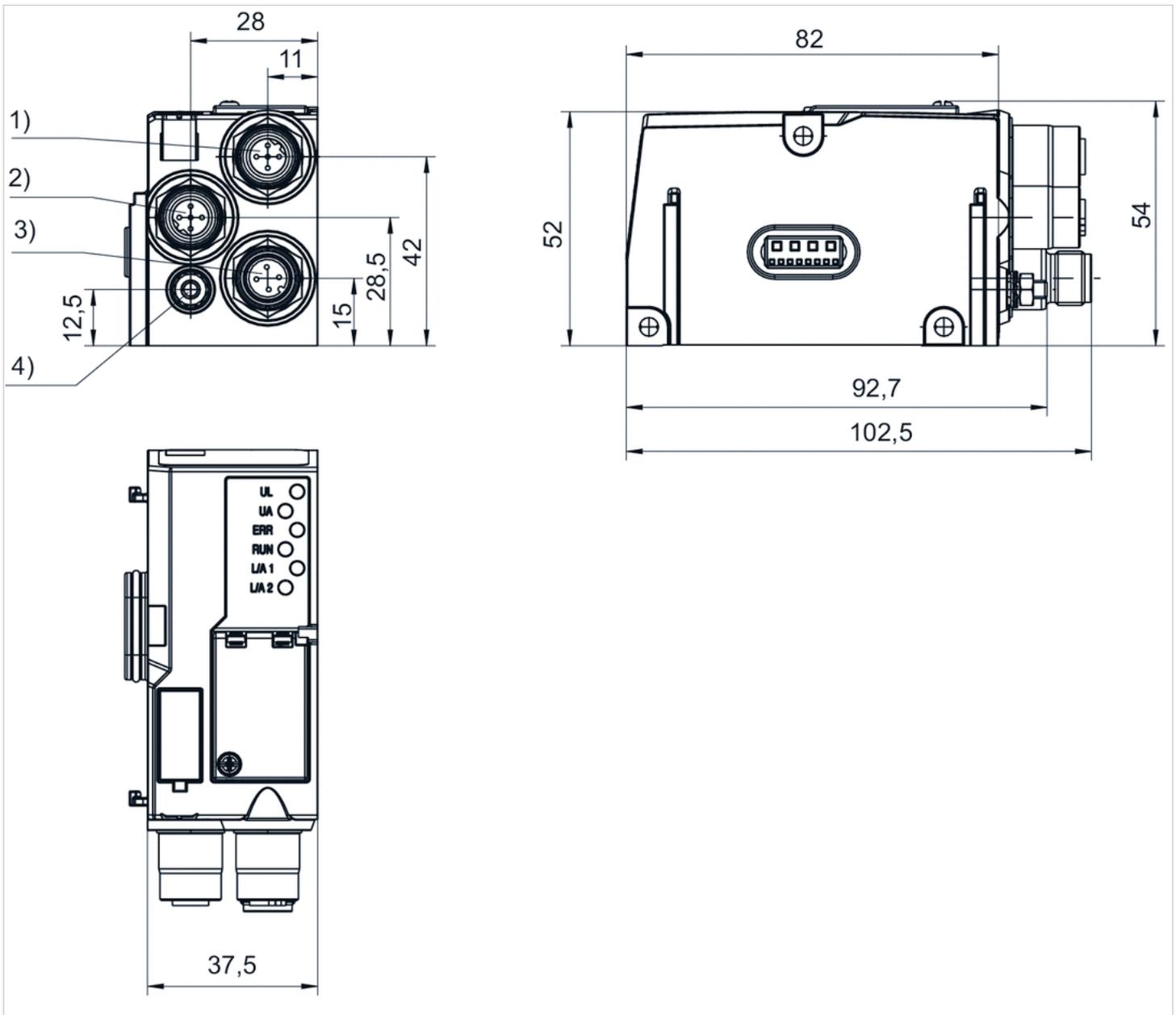
Werkstoff

Gehäuse

Polyamid, glasfaserverstärkt

Abmessungen

Abmessungen



1) Anschluss Feldbus 2) Anschluss Feldbus 3) Spannungsversorgung 4) Funktionserde