

# Feldbusanbindung optional mit E/A-Funktionalität (CMS), B-Design

- B-Design
- Buskoppler mit Treiber
- Feldbus Protokoll PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, EtherNET/IP, PROFINET IO



Ausführung	Buskoppler mit Treiber
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-15% / +20%
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Schutzart	IP65
E/A-Modul Erweiterung,max.	6
Gewicht	Siehe Tabelle unten
null	Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

## Technische Daten

Materialnummer	Feldbus Protokoll	Anschluss	
		1	2
R412003484	PROFIBUS DP	Stecker (male), M12, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, B-codiert
R412008516	PROFIBUS DP	Stecker (male), M12, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, B-codiert
R412005747	CANopen	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412008518	CANopen	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412004346	DeviceNet	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412008517	DeviceNet	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412012755	EtherNET/IP	-	Buchse (female), M12, 5-polig, D-codiert
R412014581	PROFINET IO	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert
R412014583	PROFINET IO	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert

Materialnummer	Spannungsversorgung	Anzahl der Ausgänge für Ventilsolen	Anschluss
			Ventilsystem
R412003484	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	24	Buchse, Leiste 2,0 mm, 2x13-polig
R412008516	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	32	Buchse, Leiste 2,0 mm, 3x13-polig
R412005747	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	24	Buchse, Leiste 2,0 mm, 2x13-polig
R412008518	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	32	Buchse, Leiste 2,0 mm, 3x13-polig
R412004346	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	24	Buchse, Leiste 2,0 mm, 2x13-polig
R412008517	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	32	Buchse, Leiste 2,0 mm, 3x13-polig
R412012755	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	32	Buchse, Leiste 2,0 mm, 3x13-polig
R412014581	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	32	-
R412014583	Stecker (male), 7/8"-16UNF, 5-polig	32	-

Materialnummer	Stromaufnahme Elektronik	Stromaufnahme max. Einzelspule	Gewicht	Abb.	
R412003484	0,12 A	0,063 mA	0,84 kg	Fig. 1	1)
R412008516	0,12 A	0,063 mA	0,84 kg	Fig. 1	1)

Materialnummer	Stromaufnahme Elektronik	Stromaufnahme max. Einzelspule	Gewicht	Abb.	
R412005747	0,12 A	0,063 mA	1 kg	Fig. 1	1)
R412008518	0,12 A	0,063 mA	1 kg	Fig. 1	1)
R412004346	0,12 A	0,063 mA	1 kg	Fig. 1	1)
R412008517	0,12 A	0,063 mA	1 kg	Fig. 1	1)
R412012755	0,12 A	0,063 mA	1 kg	Fig. 2	2)
R412014581	0,1 A	0,1 mA	0,91 kg	Fig. 1	1)
R412014583	0,1 A	0,1 mA	0,91 kg	Fig. 3	1)

Lieferung inkl. 2 Zugankerweiterungen und Dichtung, Im Media Centre finden Sie folgende Betriebsanleitungen für:↔PROFIBUS DP: R499050016↔CANopen: R412005742↔DeviceNet: R499050019↔EtherNET/IP: R412012728

1) Anschluss mit zwei Ventilspannungskreisen.

2) Anschluss mit zwei Ventilspannungskreisen., nur Sternstruktur

## Technische Informationen

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

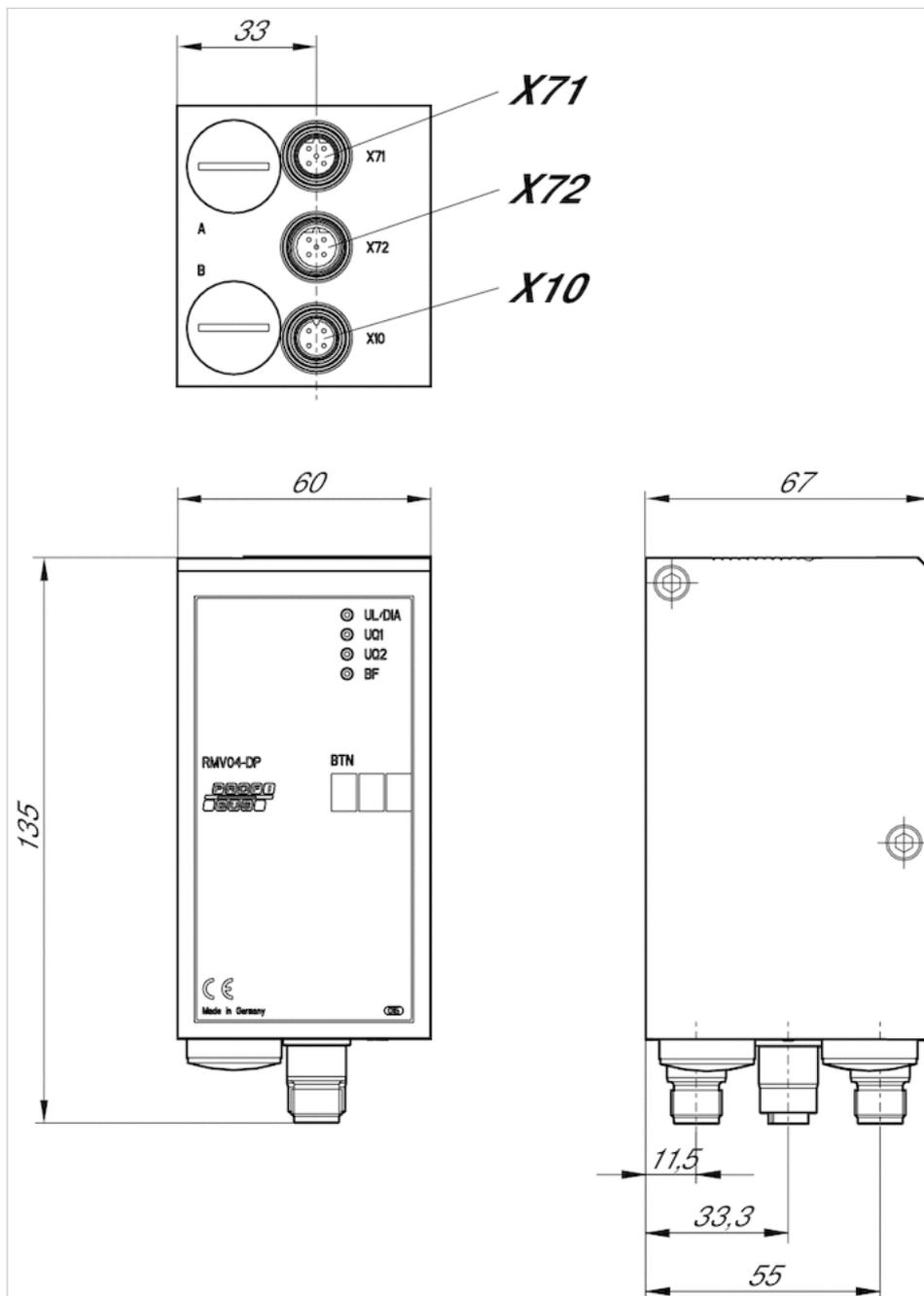
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse	Aluminium-Druckguss
---------	---------------------

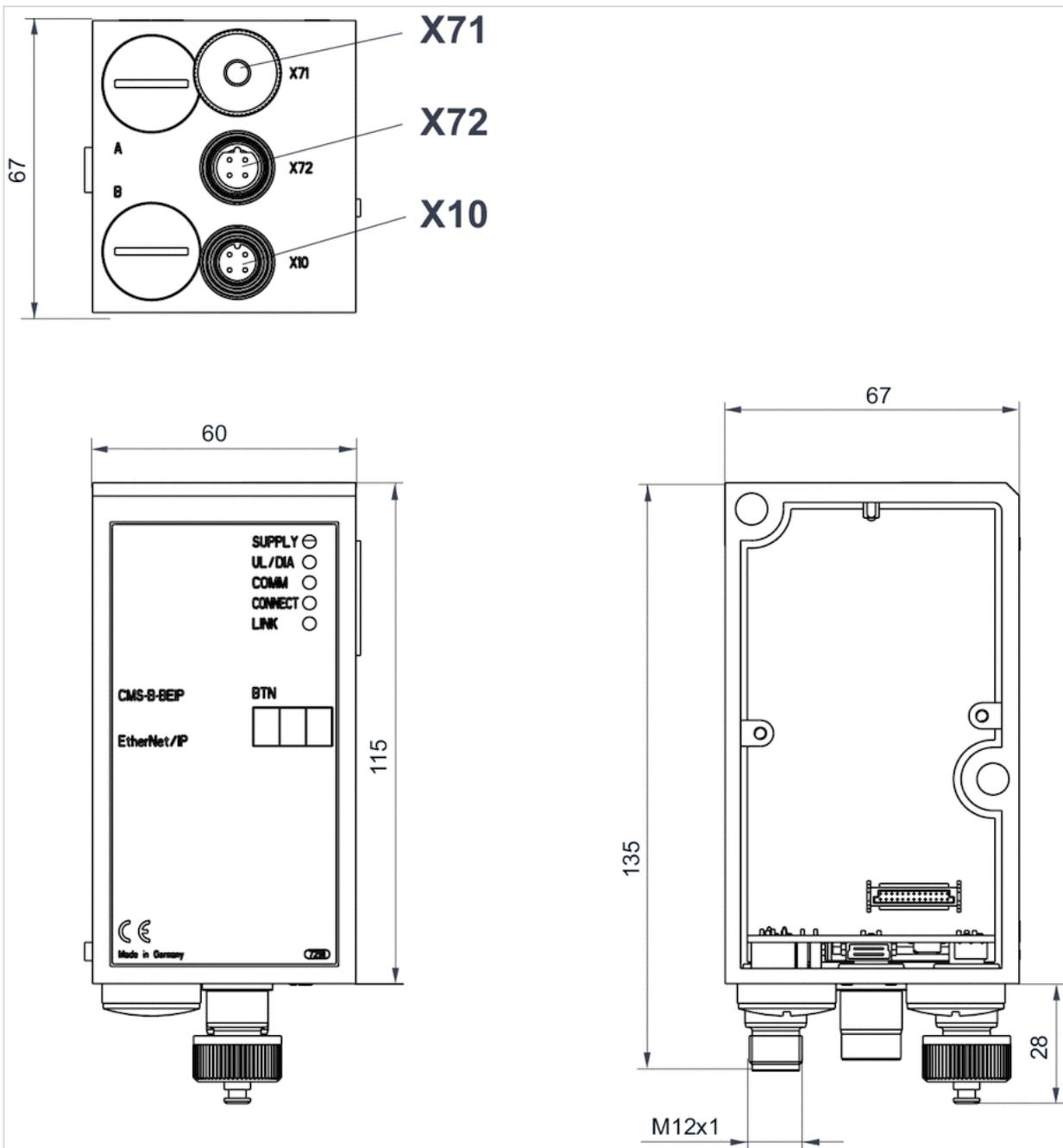
## Abmessungen

Fig. 1



- X71, (Bus IN), M12x1
- X72, (Bus OUT), M12x1
- X10, (Power), M12x1

Fig. 2

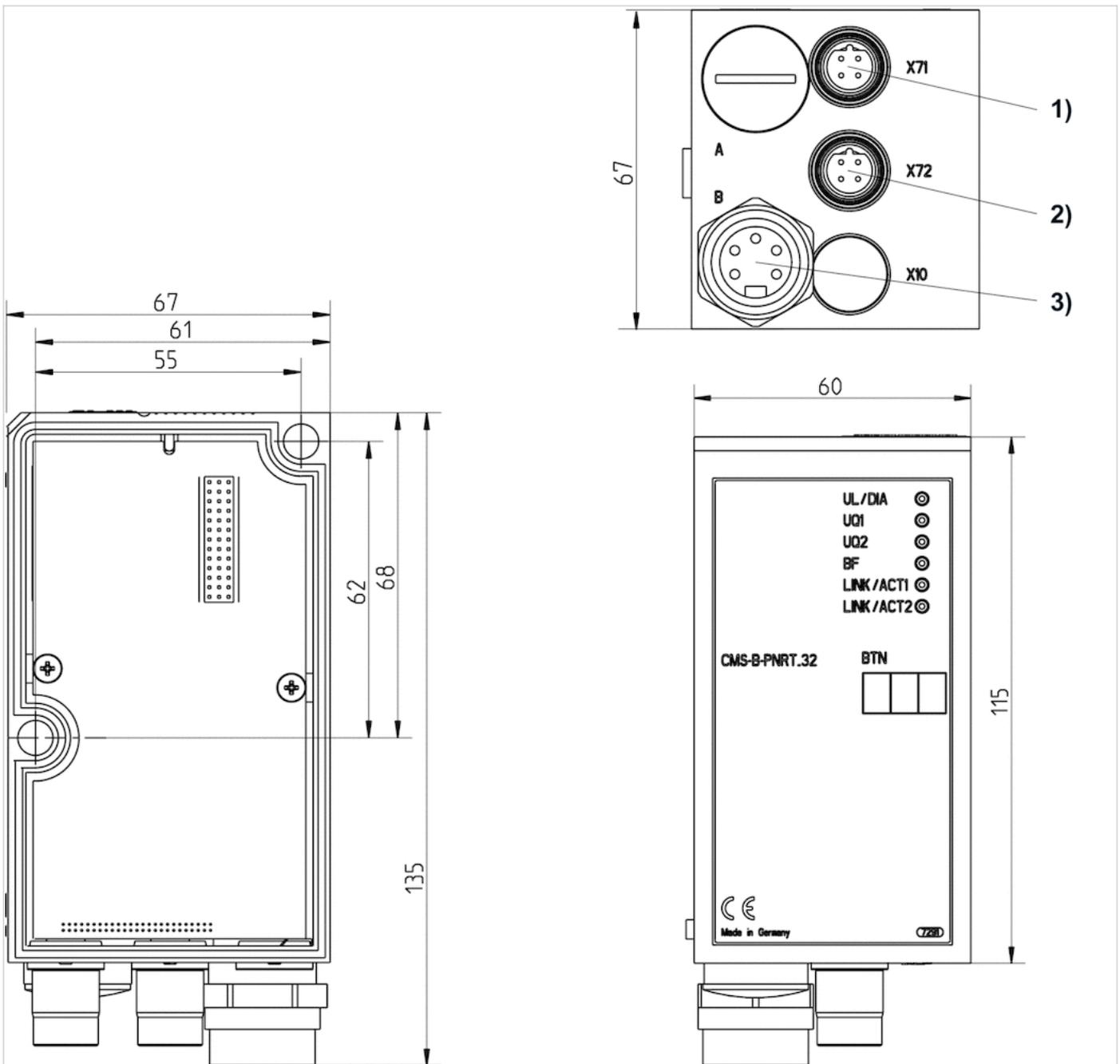


X71 = optionale Schnittstelle

X72 = Bus

X10 = Power

Fig. 3



1) Bus IN 2) Bus OUT 3) Spannungsversorgung