

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.

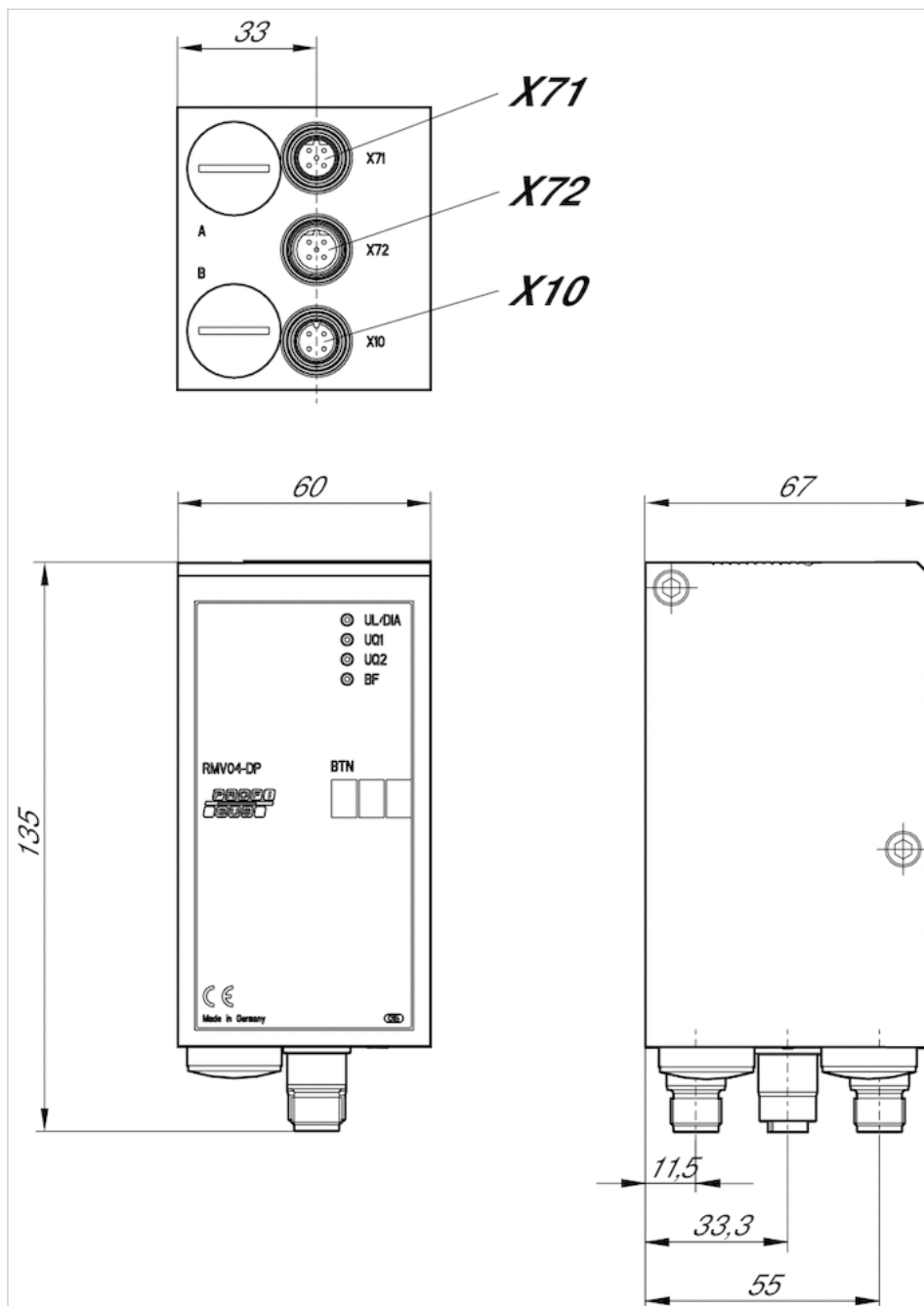
Technische Informationen

Werkstoff

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

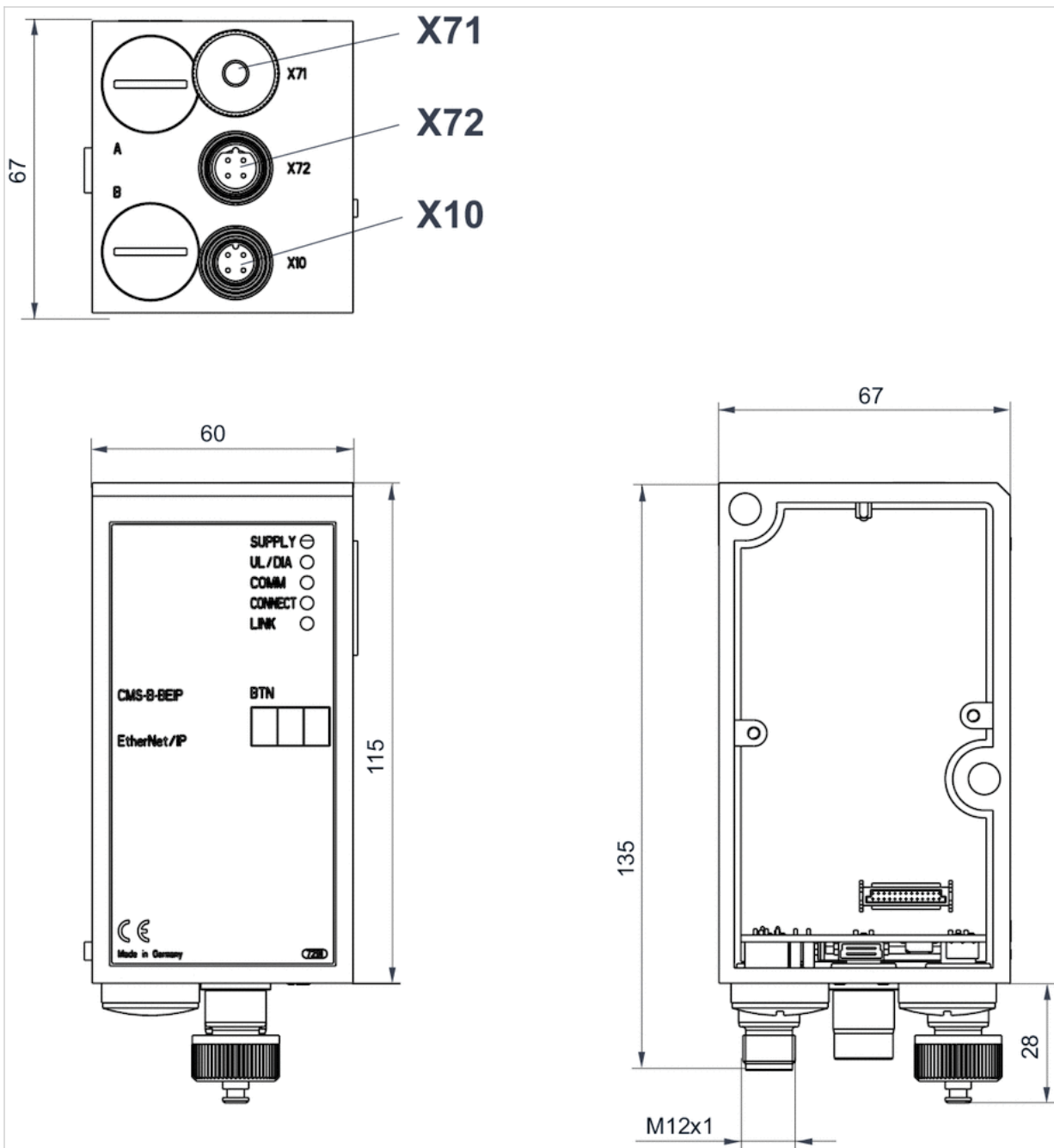
Abmessungen

Fig. 1



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

Fig. 2

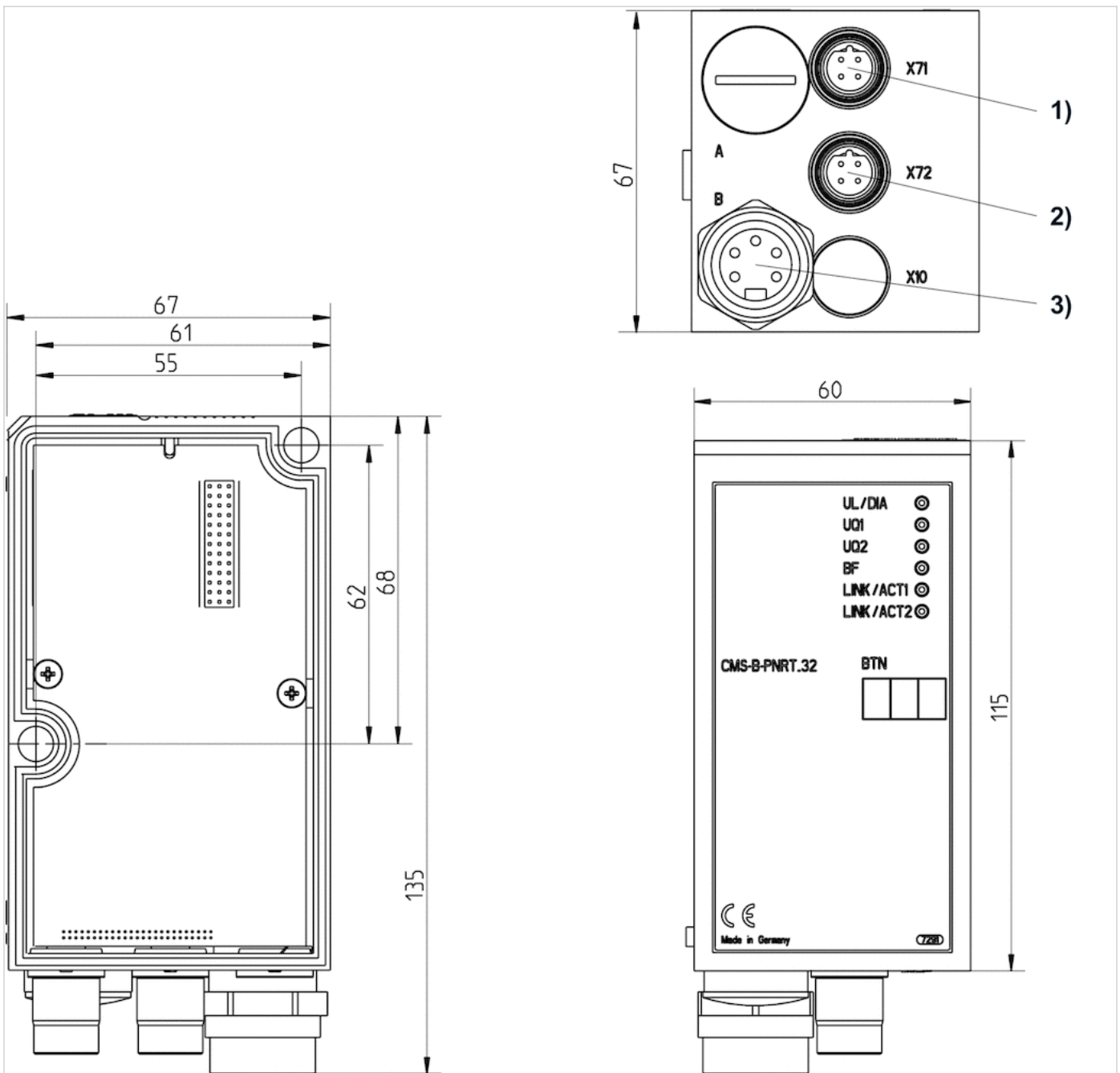


X71 = optionale Schnittstelle

X72 = Bus

X10 = Power

Fig. 3



1) Bus IN 2) Bus OUT 3) Spannungsversorgung