

## Serie DDL

- S-Design
- Buskoppler Stand-Alone
- Feldbus Protokoll PROFIBUS DP, Interbus-S, DeviceNet, PROFINET IO



Ausführung	Buskoppler Stand-Alone
ATEX-Kategorie G	II 3G Ex nA IIB T4 Gc X
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-20% / +20%
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	0% / +10%
Summenstrom für Aktoren	3 A
Schutzart	IP65
Datenübertragung,bit	128 Bit
max. Stranglänge	40 m
max. Anzahl DDL-Teilnehmer	14
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	1
Anschluss E/A	Buchse (female), M12, 5-polig
Gewicht	Siehe Tabelle unten
null	Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

## Technische Daten

Materialnummer	Feldbus Protokoll	Anschluss	
		1	2
3375000250	PROFIBUS DP	Stecker (male), M12x1, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12x1, 5-polig, B-codiert
3375000450	Interbus-S	Stecker (male), M12x1, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12x1, 5-polig, B-codiert
R412006999	DeviceNet	Stecker (male), M12x1, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12x1, 5-polig, A-codiert
R412013399	PROFINET IO	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12x1, 4-polig, D-codiert

Materialnummer	Spannungsversorgung	Anschluss E/A	ATEX	Gewicht	Abb.
3375000250	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig	ATEX-geeignet	0,57 kg	Fig. 1
3375000450	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig	ATEX-geeignet	0,67 kg	Fig. 2
R412006999	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig	ATEX-geeignet	0,66 kg	Fig. 5
R412013399	Stecker (male), M12x1, 4-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig	-	-	Fig. 4

Im Media Centre finden Sie folgende Betriebsanleitungen für: PROFINET IO: R412013605

## Technische Informationen

Strom in der 0 V-Leitung max. 4 A

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

## Technische Informationen

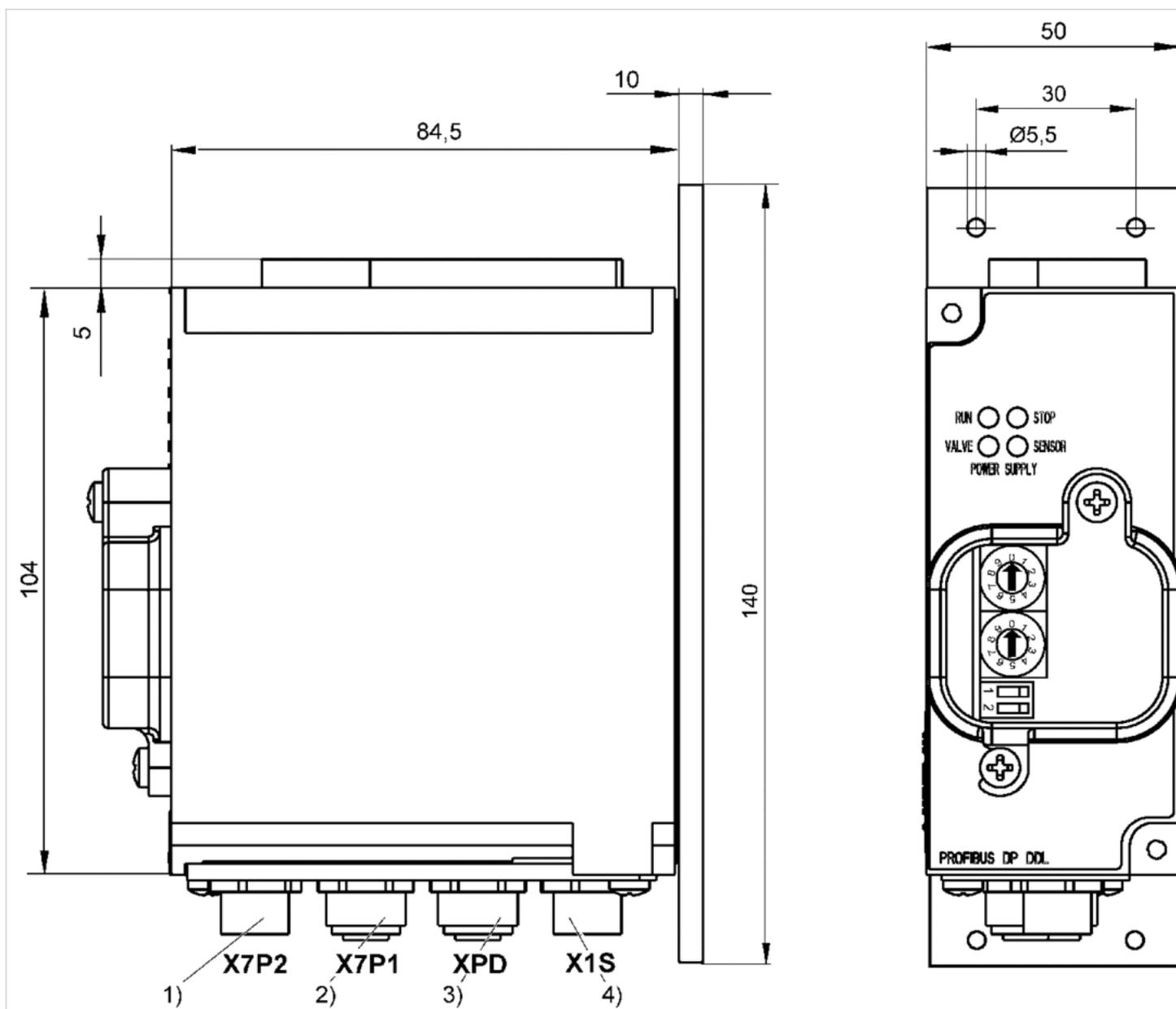
Werkstoff

Gehäuse

Aluminium, Nichtrostender Stahl, Polyarylamid

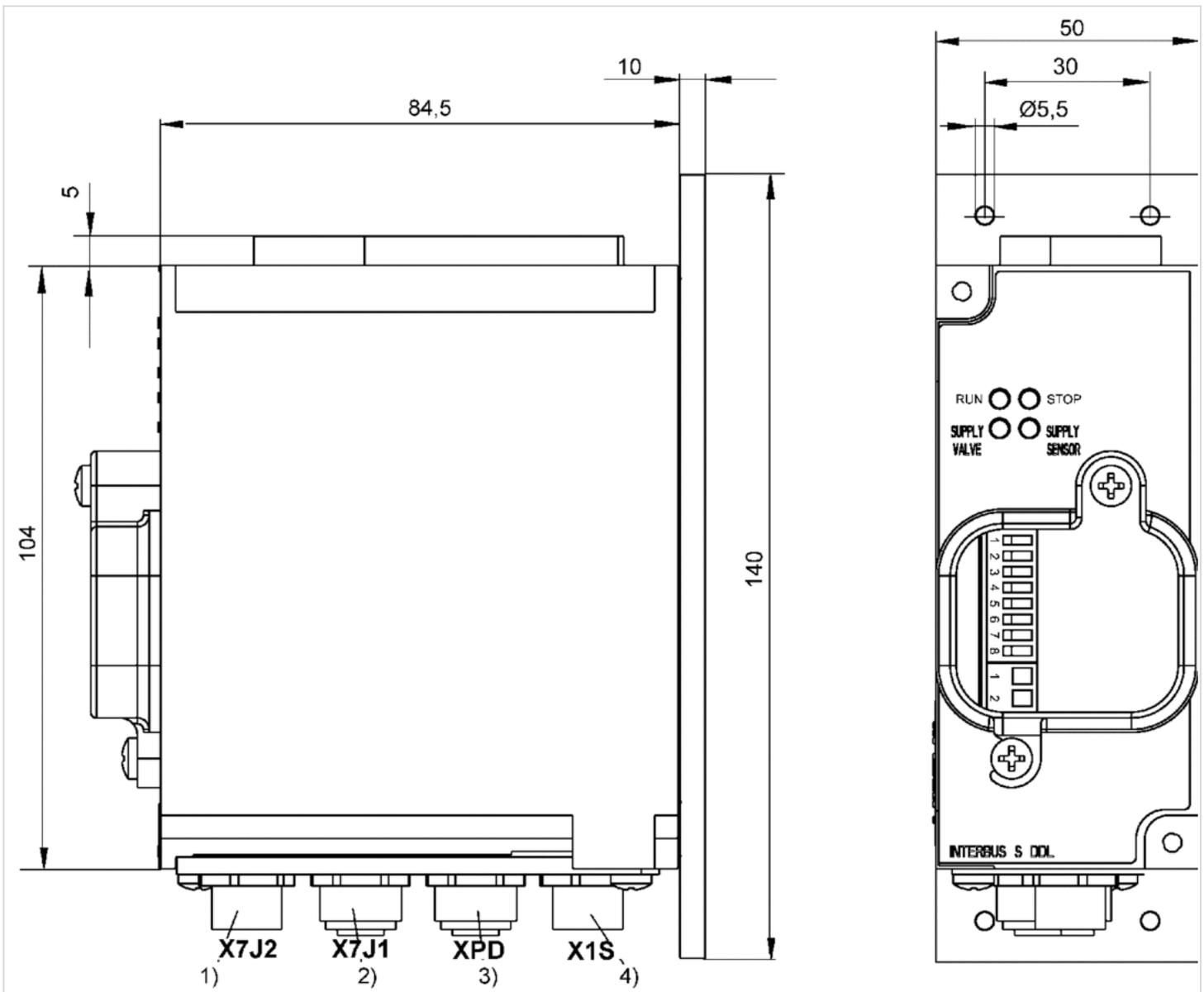
## Abmessungen

Fig. 1



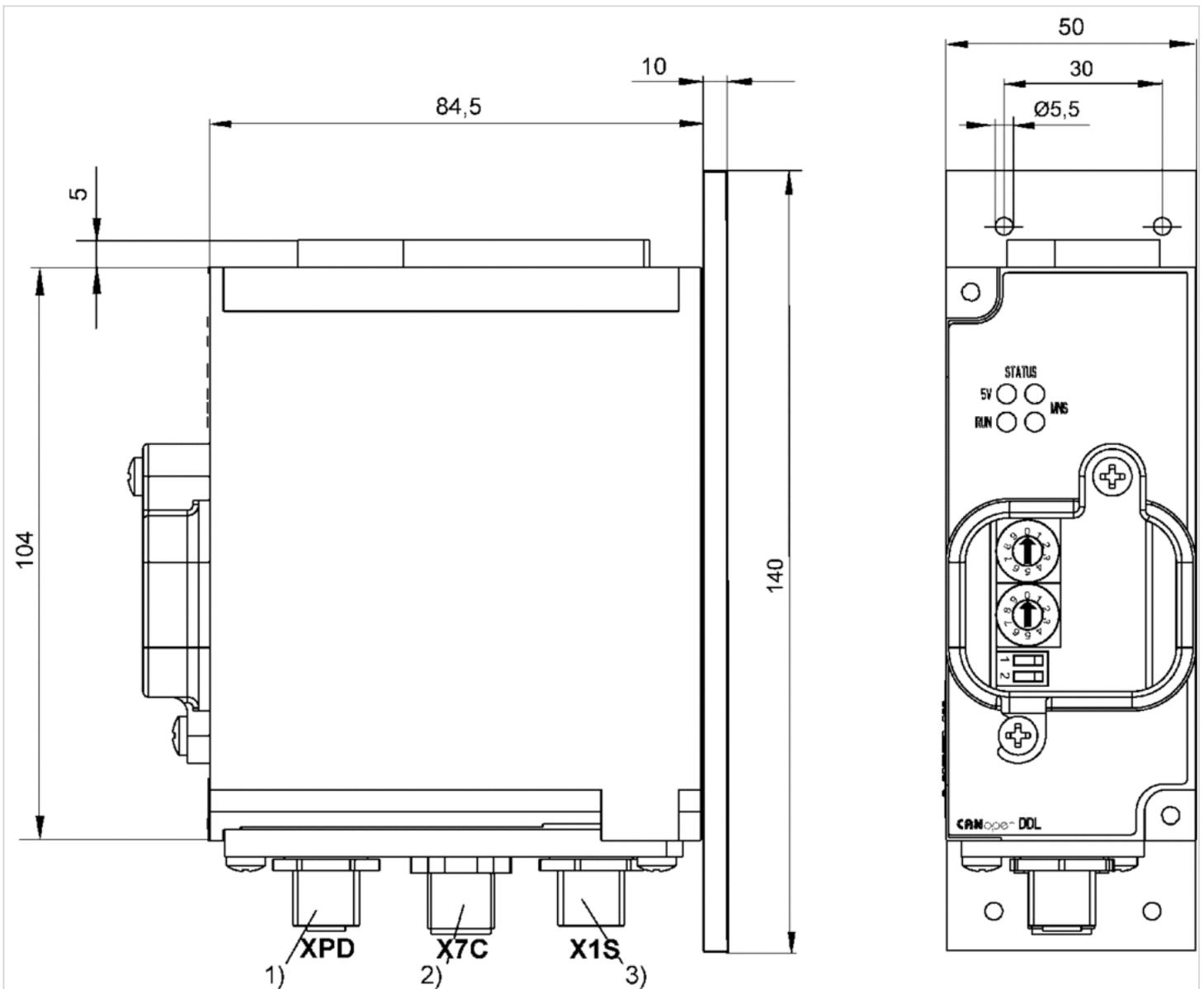
1) Bus IN, M12x1, B-codiert 2) Bus OUT, M12x1, B-codiert 3) DDL, M12, 5-polig 4) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 2



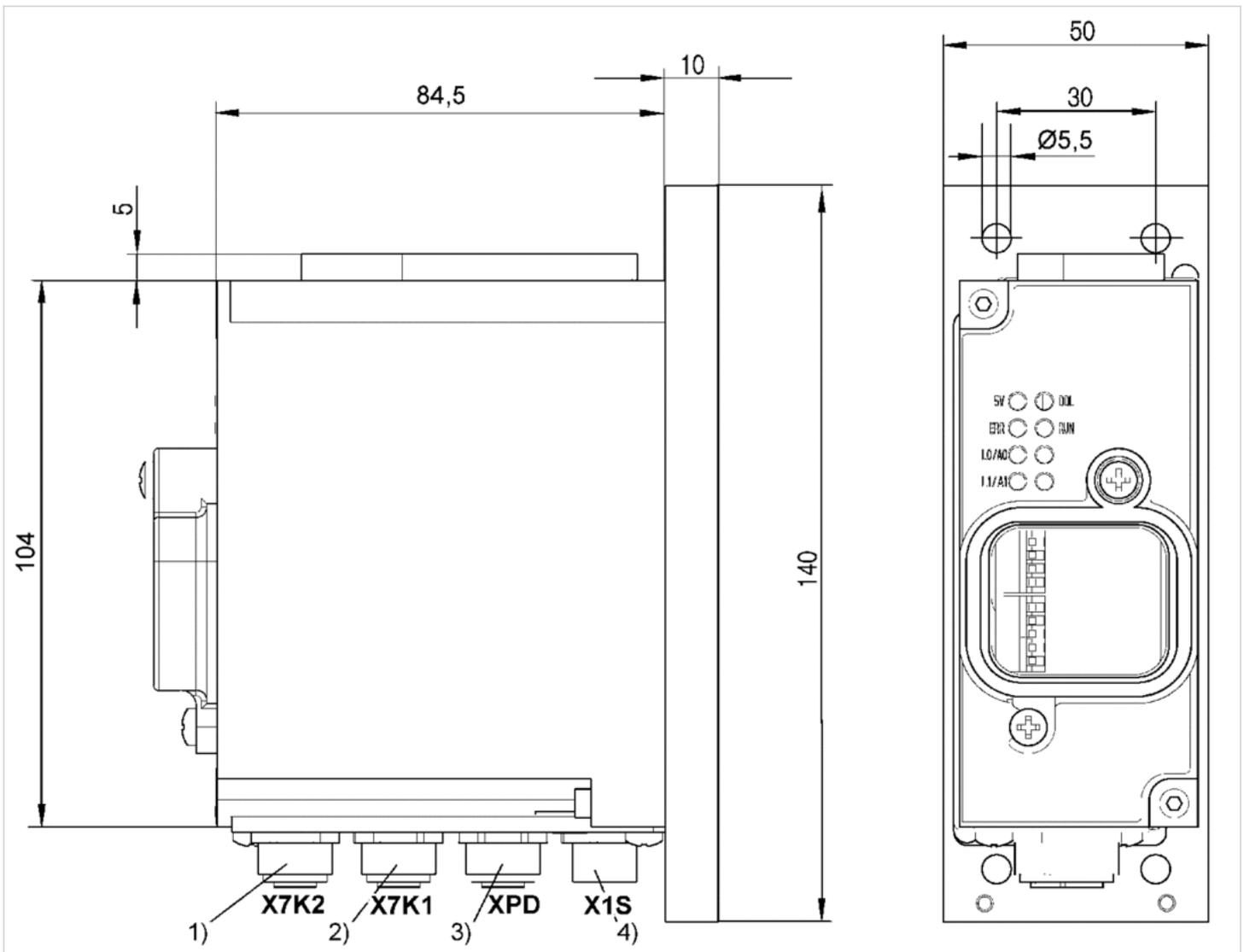
1) Bus IN, M12x1, B-codiert 2) Bus OUT, M12x1, B-codiert 3) DDL, M12, 5-polig 4) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 3



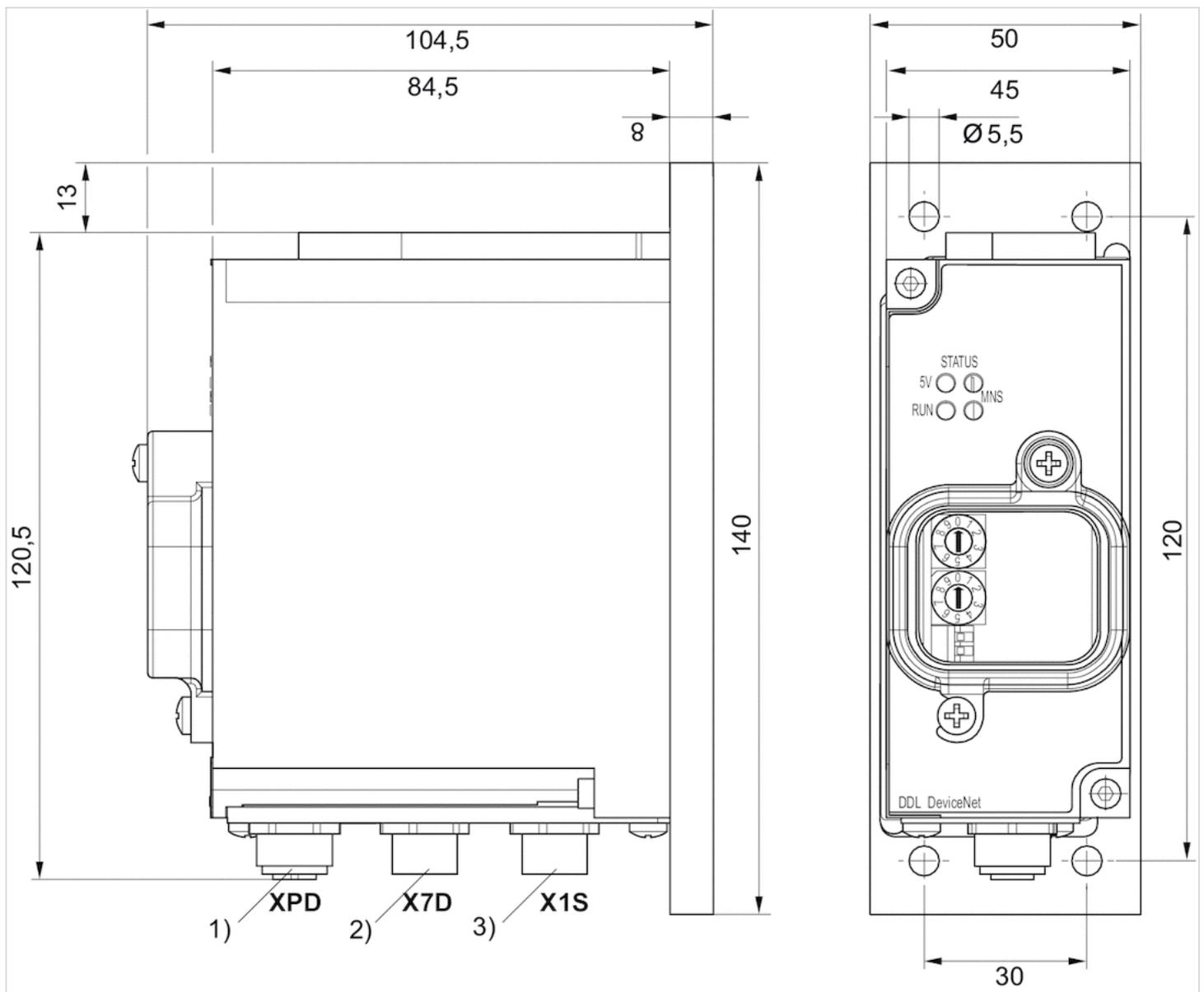
1) DDL, M12, 5-polig 2) Bus, M12x1, A-codiert, 5-polig 3) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 4



1) Bus IN, M12x1, D-codiert 2) Bus OUT, M12x1, D-codiert 3) DDL, M12, 5-polig 4) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 5



1) DDL, M12, 5-polig 2) Bus, M12x1, 5-polig 3) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig