

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

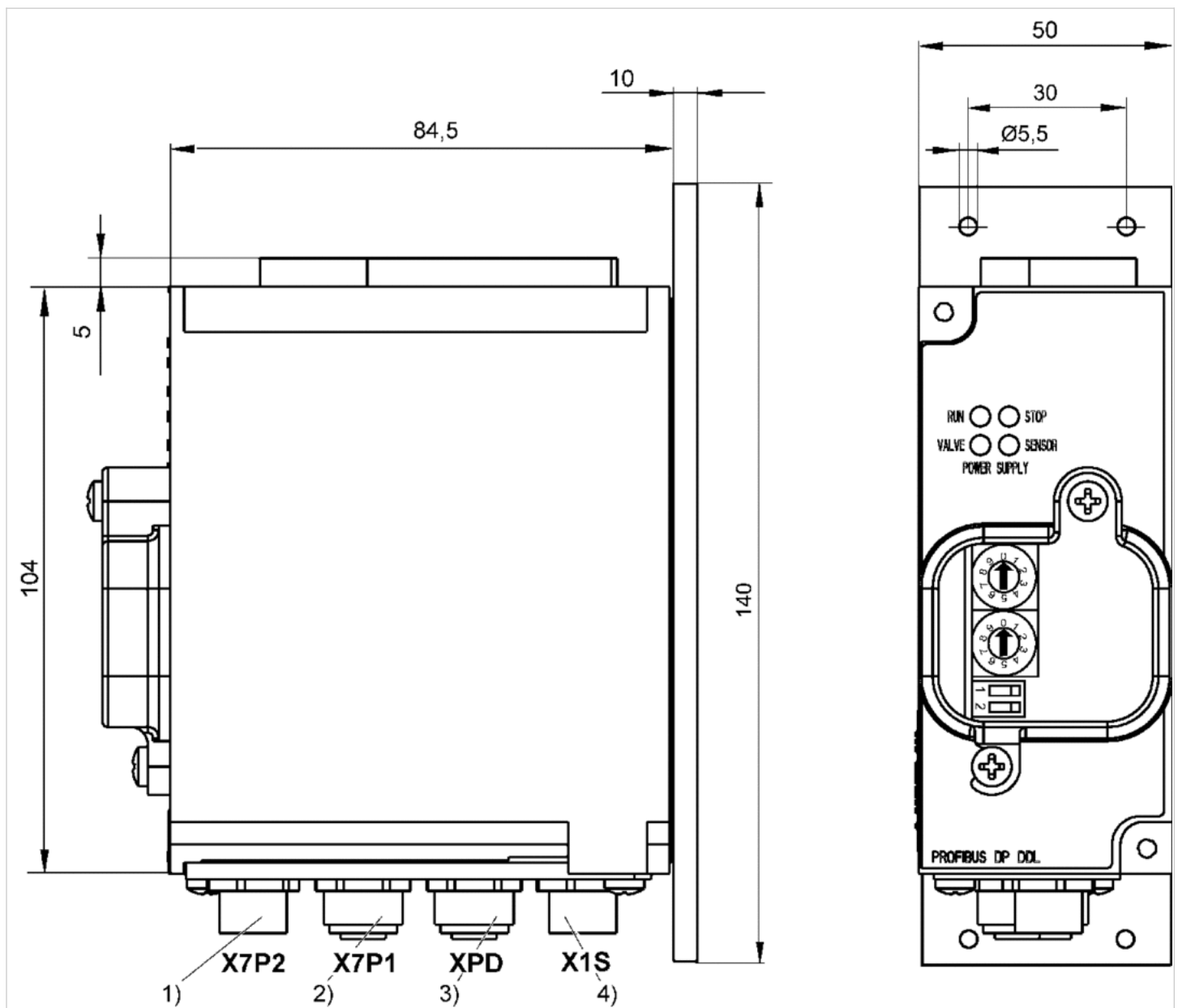
Werkstoff

Gehäuse

Aluminium, Nichtrostender Stahl, Polyarylamid

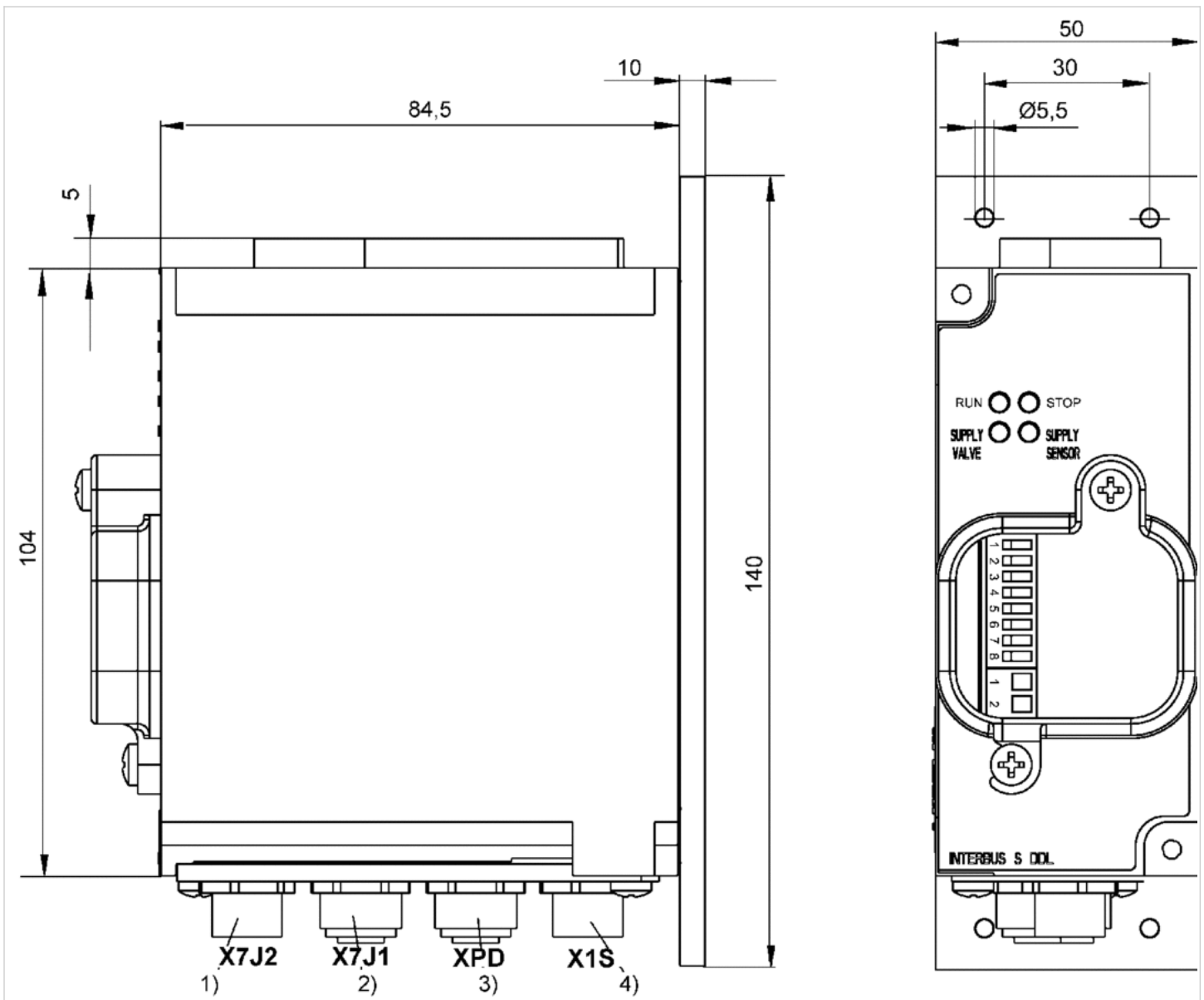
Abmessungen

Fig. 1



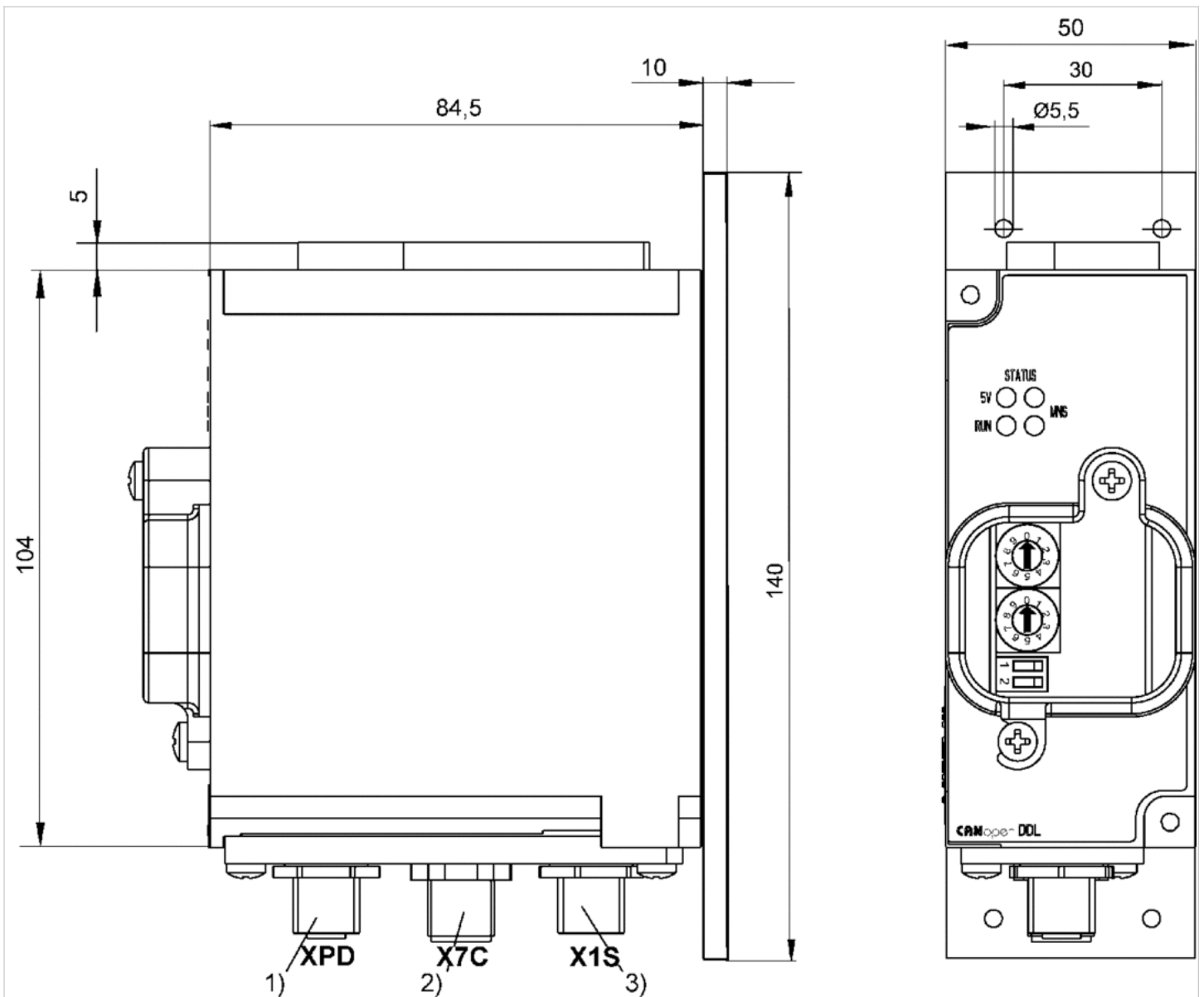
1) Bus IN, M12x1, B-codiert 2) Bus OUT, M12x1, B-codiert 3) DDL, M12, 5-polig 4) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 2



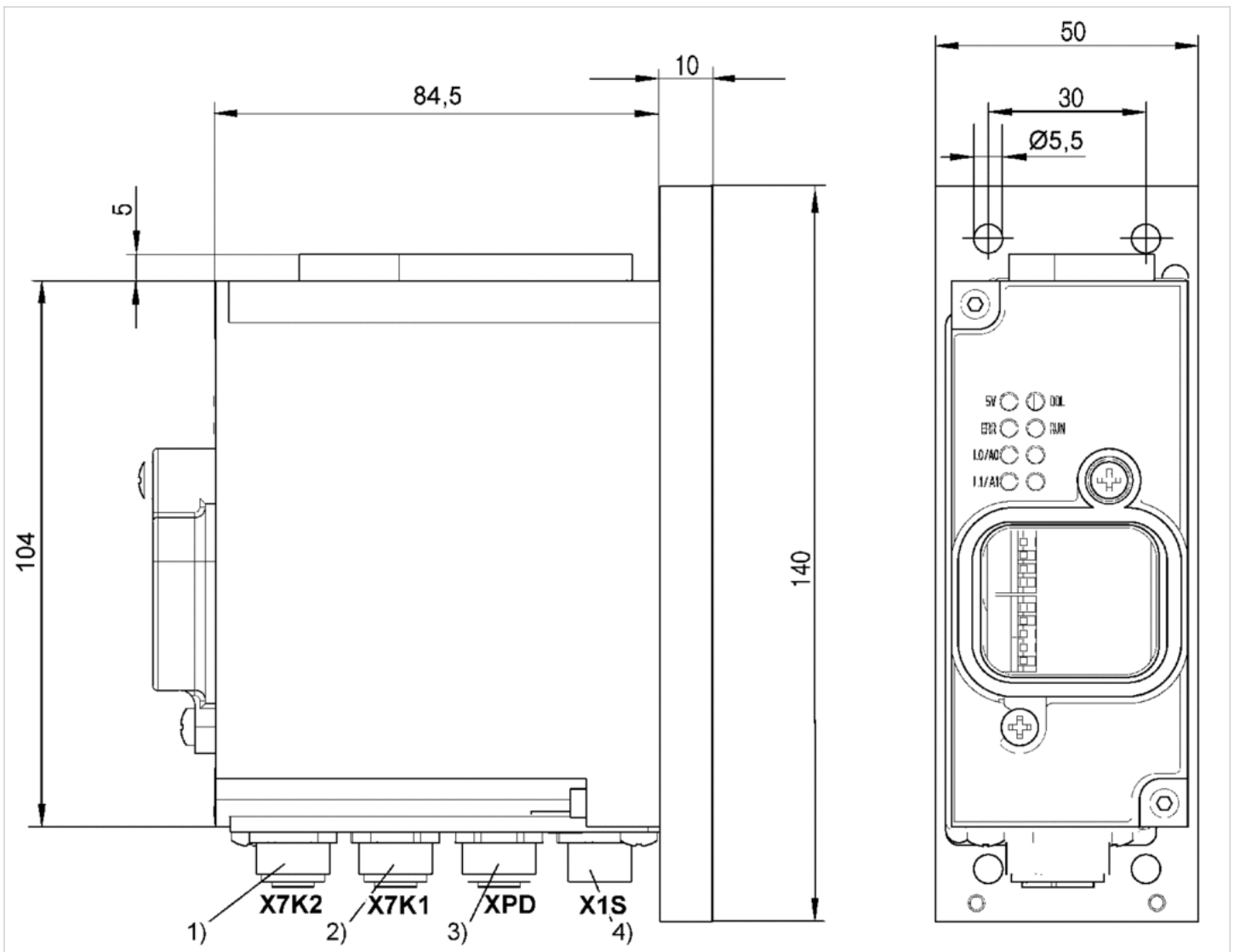
1) Bus IN, M12x1, B-codiert 2) Bus OUT, M12x1, B-codiert 3) DDL, M12, 5-polig 4) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

Fig. 3



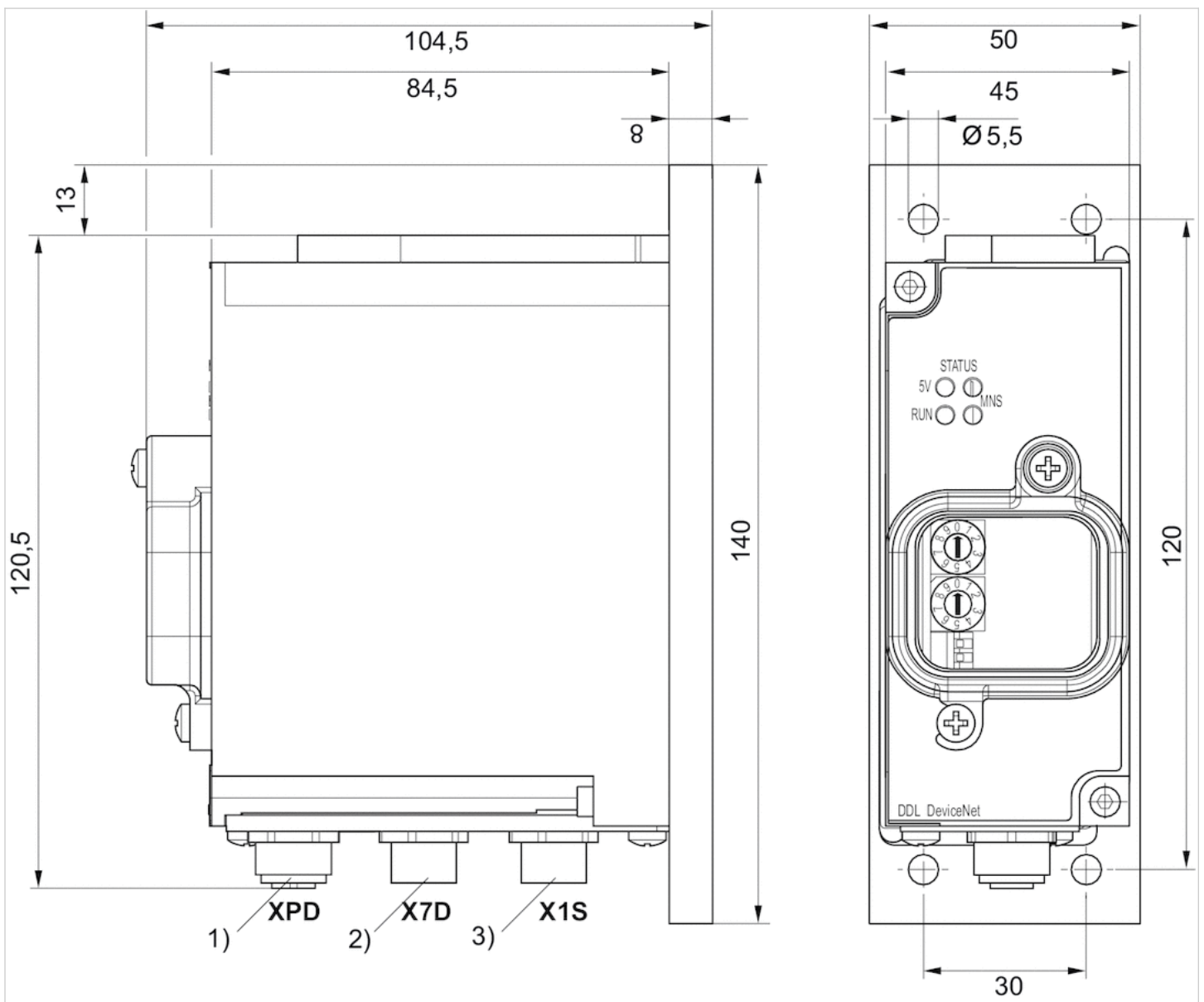
1) DDL, M12, 5-polig 2) Bus, M12x1, A-codiert, 5-polig 3) Spannungsversorgungsstecker M12x1, 4-polig

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