

Serie DDL

Die AVENTICS Serie DDL ermöglicht eine flexible Fieldbus-Strategie und erweiterte Diagnosefunktionen. Erweiterte Diagnosefunktionen bis hin zu Pilotventilen für detaillierte Informationen bei Fehlern. E/A-Module und E/P-Druckregler vervollständigen das Produktsortiment.



Technische Daten

Branche	Industrie
Ausführung	Buskoppler mit Treiber
Fieldbus Protokoll	EtherNet/IP MODBUS TCP TCP/IP
Signalanschluss E/A Typ	Buchse (female)
Signalanschluss E/A Gewindegröße	M12
Signalanschluss E/A Anzahl Pole	5-polig
Fieldbus-Design	S-Design
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen max.	24
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-20% / +20%
Stromaufnahme Elektronik	0.3 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	0% / +10%
Summenstrom für Ventile	3 A
Schutzart	IP65
Datenübertragung bit	128 Bit

Stromaufnahme max. Einzelspule	0.2 mA
max. Stranglänge	40 m
max. Anzahl DDL-Teilnehmer	14
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	1
Anschluss Ventilsystem	Buchse (female)
Anschluss Ventilsystem	D-Sub
Anschluss Ventilsystem	25-polig
Kommunikationsanschluss 1, Typ	Stecker (male)
Kommunikationsanschluss 1, Gewindegröße	M12
Kommunikationsanschluss 1, Anzahl Pole	5-polig
Kommunikationsanschluss 1, Codierung	A-codiert
Kommunikationsanschluss 2, Typ	Stecker (male)
Kommunikationsanschluss 2, Gewindegröße	M12x1
Kommunikationsanschluss 2, Anzahl Pole	5-polig
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker (male)
Elektrischer Anschluss Größe	M12
Elektrischer Anschluss Anzahl Pole	4-polig
Elektrischer Anschluss Codierung	A-codiert
Gewicht	0.67 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Nichtrostender Stahl Polyarylamid
Materialnummer	R412000732

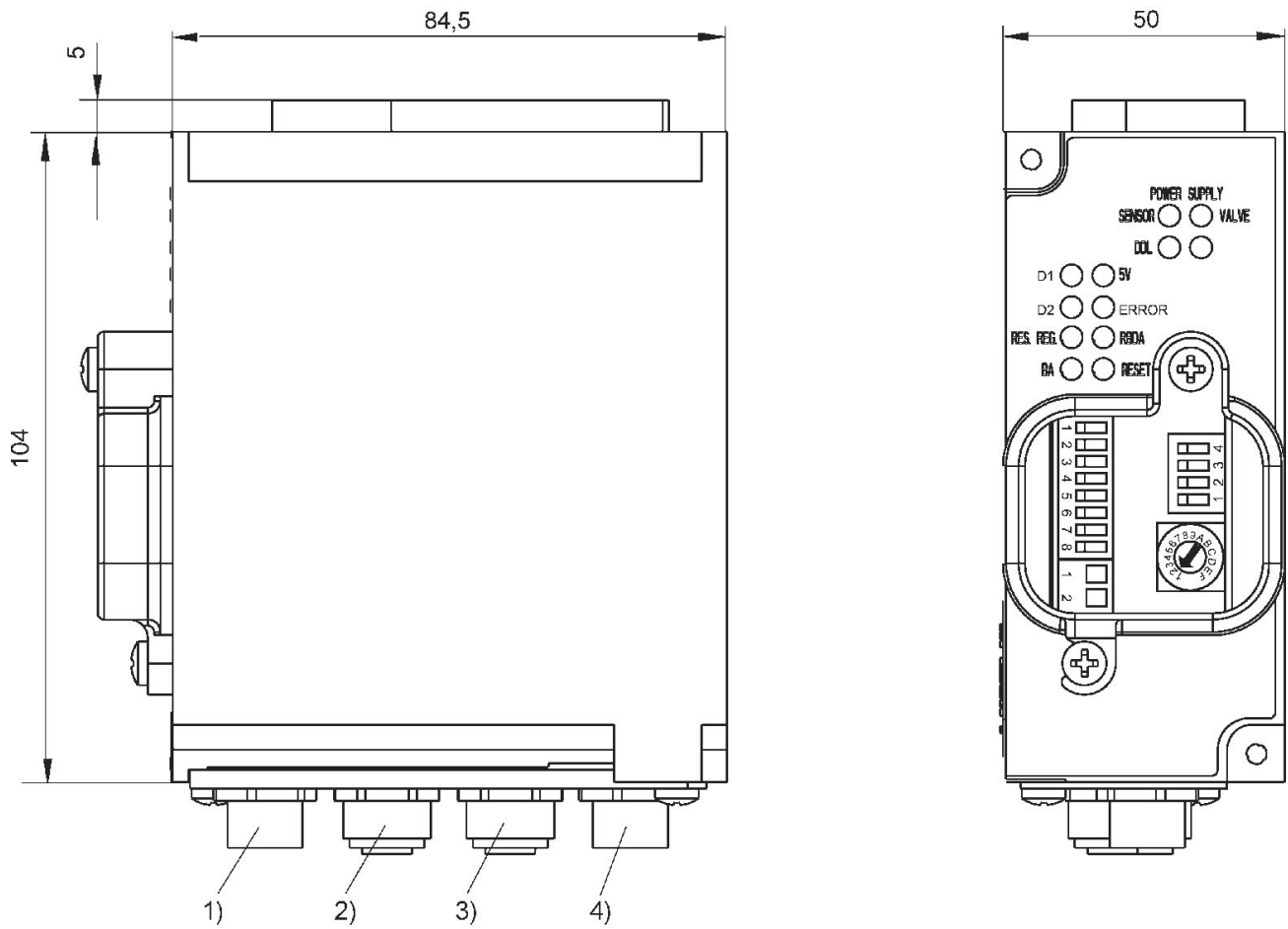
Technische Informationen

Strom in der 0 V-Leitung max. 4 A

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

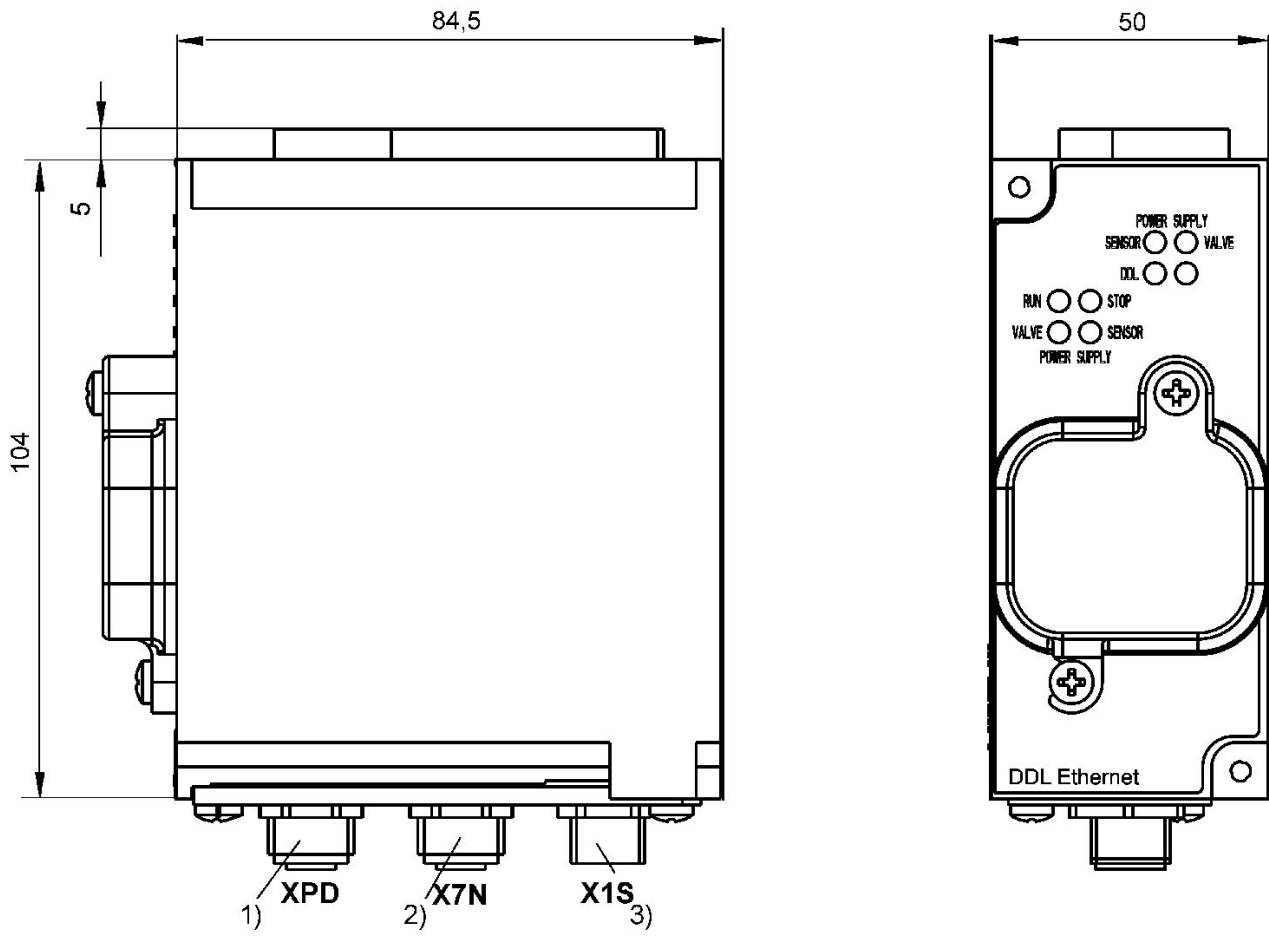
Achtung: In ATEX-Anwendungen ist gemäß Betriebsanleitung ein eventuell reduzierter Temperaturbereich zu beachten.

Fig. 1



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

Fig. 2



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