

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
Fieldbus-Design	B-Design
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen max.	24
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Stromaufnahme Elektronik	0.2 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	-10% / +10%
Summenstrom für Ventile	3 A
Schutzart	IP65
Stromaufnahme max. Einzelspule	0.1 mA
max. Stranglänge	40 m
max. Anzahl DDL-Teilnehmer	14
E/A-Modul Erweiterung max.	6
E/A-Modul Erweiterung Eingang max.	3
E/A-Modul Erweiterung Ausgang max.	3
Anschluss Ventilsystem	Buchse (female)
Anschluss Ventilsystem	Leiste 2,0 mm

Anschluss Ventilsystem	3x13-polig
Kommunikationsanschluss 1, Typ	Stecker (male)
Kommunikationsanschluss 1, Gewindegröße	M12
Kommunikationsanschluss 1, Anzahl Pole	5-polig
Kommunikationsanschluss 1, Codierung	A-codiert
Kommunikationsanschluss 2, Typ	Buchse (female)
Kommunikationsanschluss 2, Gewindegröße	M12
Kommunikationsanschluss 2, Anzahl Pole	5-polig
Kommunikationsanschluss 2, Codierung	A-codiert
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker (male)
Elektrischer Anschluss Größe	M12
Elektrischer Anschluss Anzahl Pole	4-polig
Elektrischer Anschluss Codierung	A-codiert
Gewicht	1.04 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Materialnummer	R412006880

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.

Abmessungen

