

### 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                     | Treiber                 |
| E/A fähig                      | ohne E/A Funktionalität |
| Fieldbus-Design                | B-Design                |
| Umgebungstemperatur min.       | 0 °C                    |
| Umgebungstemperatur max.       | 50 °C                   |
| Anzahl der Magnetspulen max.   | 32                      |
| Betriebsspannung Elektronik    | 24 V DC                 |
| Stromaufnahme Elektronik       | 0.05 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                      |
| Anschluss Ventilsystem         | Buchse (female)         |
| Anschluss Ventilsystem         | Leiste 2,0 mm           |
| Anschluss Ventilsystem         | 2x13-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                                 | 0.29 kg         |

## Werkstoff

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Materialnummer    | R412008541          |

## Technische Informationen

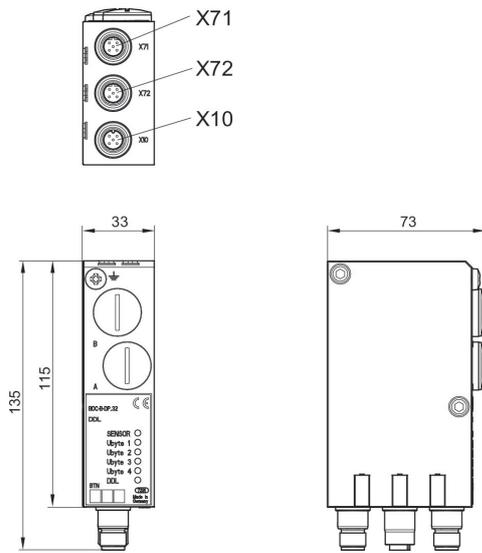
Strom in der 0 V-Leitung max. 4 A

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.

Lieferung inkl. 2 Zugankerweiterungen und Dichtung

## Abmessungen



X71 = Bus IN  
X72 = Bus OUT  
X10 = Spannungsversorgung