

AVENTICS Serie BDC Feldbusmodule

Die AVENTICS Buskoppler der Serie BDC können mit einer Vielzahl von Ventilsystemen innerhalb der HF-LG-Familie eingesetzt werden. Wenn Sie keine E/A-Module benötigen, ist BDC die ideale Lösung.



Technische Daten

Branche	Industrie
Ausführung	Buskoppler mit Treiber
Feldbus Protokoll	CANopen sb
E/A fähig	ohne E/A Funktionalität
Anzahl Anschlüsse E/A	32 Ausgänge
Feldbus-Design	B-Design
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen max.	32
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-15% / +20%
Stromaufnahme Elektronik	0.05 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Summenstrom für Ventile	3 A
Schutzart	IP65
Stromaufnahme max. Einzelspule	0.1 mA
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4
Störfestigkeit nach Norm	IEC 61000-6-2
Kommunikationsanschluss 1, Typ	Stecker (male)

Kommunikationsanschluss 1, Gewindegröße	M12x1
Kommunikationsanschluss 1, Anzahl Pole	5-polig
Kommunikationsanschluss 1, Codierung	A-codiert
Kommunikationsanschluss 2, Typ	Buchse (female)
Kommunikationsanschluss 2, Gewindegröße	M12x1
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	R412008990

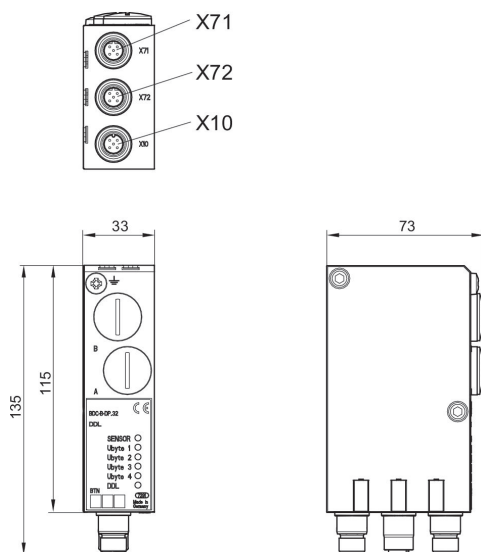
Technische Informationen

max. Anzahl Ventile: 16 beidseitig oder 32 einseitig betätigte

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



X71 = Bus IN
 X72 = Bus OUT
 X10 = Spannungsversorgung