

AVENTICS Serie BDC Feldbusmodule

Serie AS-i, B-Design

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 und Eingängen
Typ	AS-i mit Eingängen
Feldbus Protokoll	AS-i
E/A fähig	mit E/A Funktionalität
E/A-Modul Ausführung	8DI/8DO-AUX
Anzahl Anschlüsse E/A	8 Ausgänge/8 Eingänge
Signalanschluss E/A Typ	Buchse
Signalanschluss E/A Gewindegröße	M8
Feldbus-Design	B-Design
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen max.	8
Stromaufnahme Elektronik	0.1 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Schutzart	IP65
Stromaufnahme max. Einzelspule	0.03 mA
Anzahl der Eingänge	8
I/O Code	7

ID Code / ID2 Code	F / E
Störaussendung nach Norm	EN 50295
Störfestigkeit nach Norm	EN 50295
Anschluss Ventilsystem	Buchse
Anschluss Ventilsystem	Leiste 2,0 mm
Anschluss Ventilsystem	2x13-polig
Kommunikationsanschluss 1, Gewindegröße	AS-i-Flachkabel gelb
Elektrischer Anschluss Größe	AS-i-Flachkabel schwarz

Werkstoff

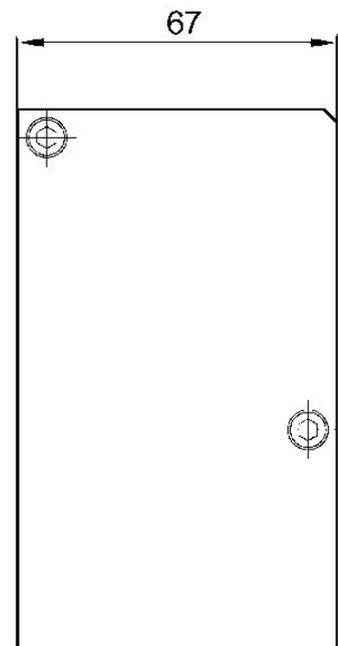
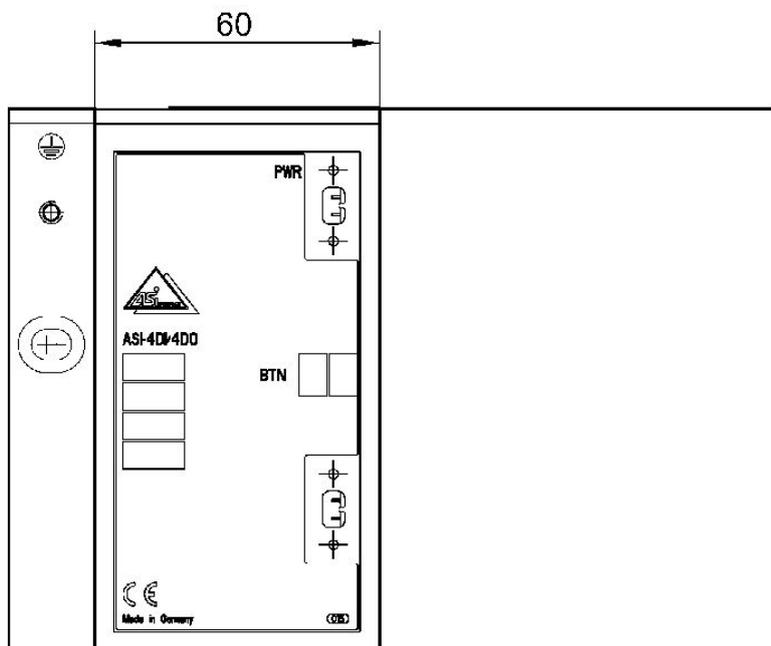
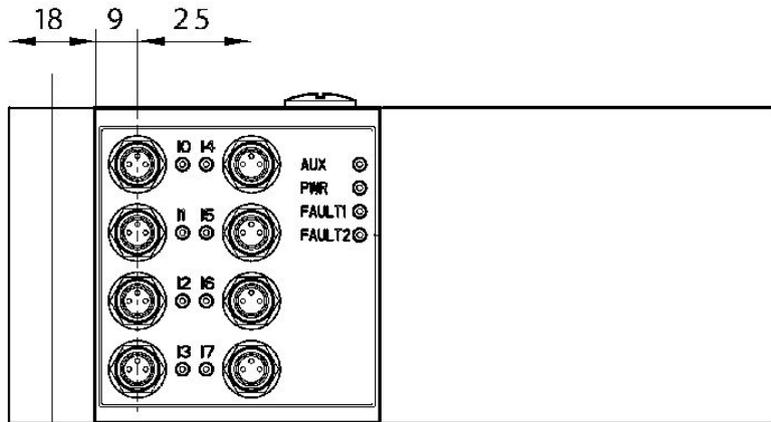
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Materialnummer	R412003486

Technische Informationen

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

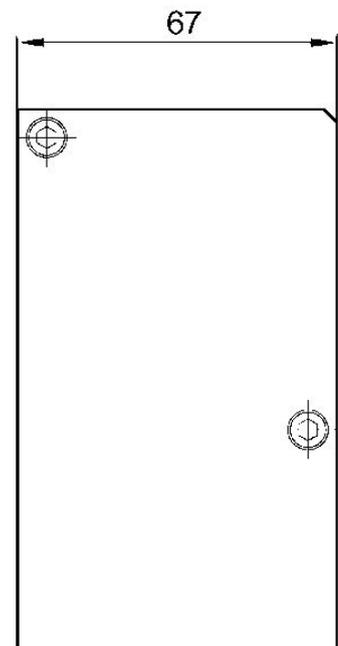
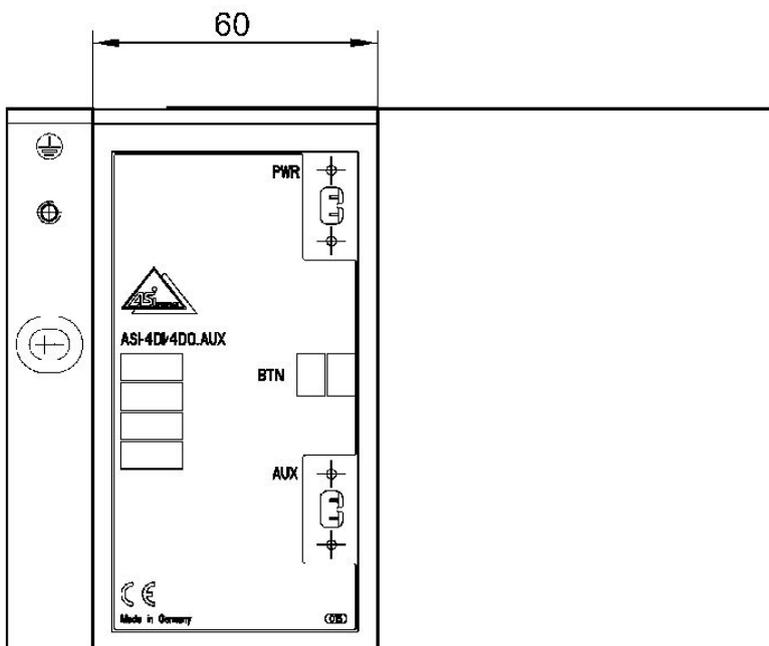
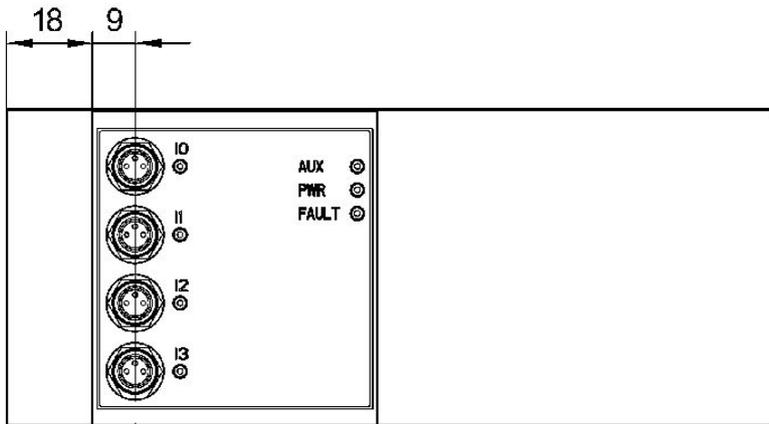
Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

Fig. 2



8DI/8DO-AUX

Fig. 1



4DI/4DO-AUX