

## AVENTICS série BDC Módulos de bus de campo

Série AS-i, B-Design

Os acopladores de barramento AVENTICS série BDC podem ser usados com diversos sistemas de válvulas da família HF-LG. Para quem não precisa de módulos E/S, a série BDC é a solução ideal.



### Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Acoplador de bus com controlador e entradas
Tipo	AS i com entradas
Protocolo de bus de campo	AS-i
E/A apto	com funcionalidade E/S
Modelo de módulo I/O	8DI/8DO-AUX
Conexão I/O	8 entradas / 8 saídas
conexão de sinal E/A tipo	Tomada
conexão de sinal E/A Tamanho da rosca	M8
Design bus de campo	Design B
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen máx.	8
Consumo de corrente eletrônica	0.1 A
Tensão de operação dos atuadores	24 V CC
Tipo de proteção	IP65
Consumo de corrente máx. bobina unitária	0.03 mA
Número das entradas	8
I/O Code	7

ID Code / ID2 Code	F / E
Emissão de interferência conforme norma	EN 50295
Resistência à interferência conforme norma	EN 50295
Conexão Sistema de válvulas	Tomada
Conexão Sistema de válvulas	borne 2,0 mm
Conexão Sistema de válvulas	de 2x13 pinos
Conexão de comunicação 1, Tamanho da rosca	Cabo chato AS-i amarelo
Conexão elétrica tamanho	Cabo chato AS-i preto

## Material

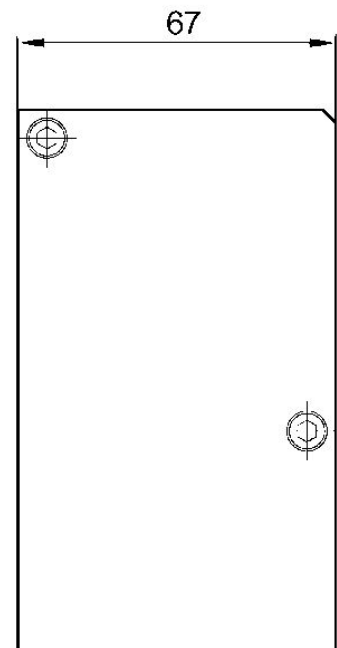
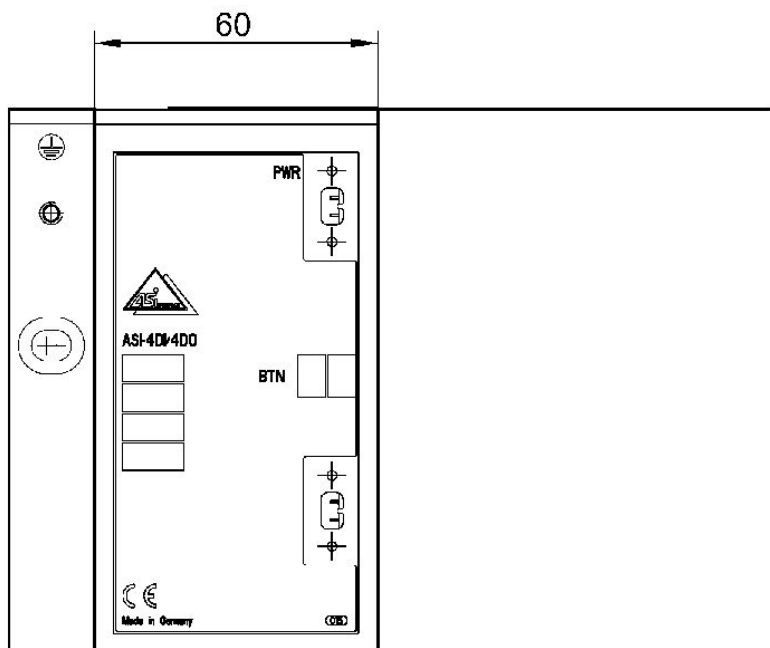
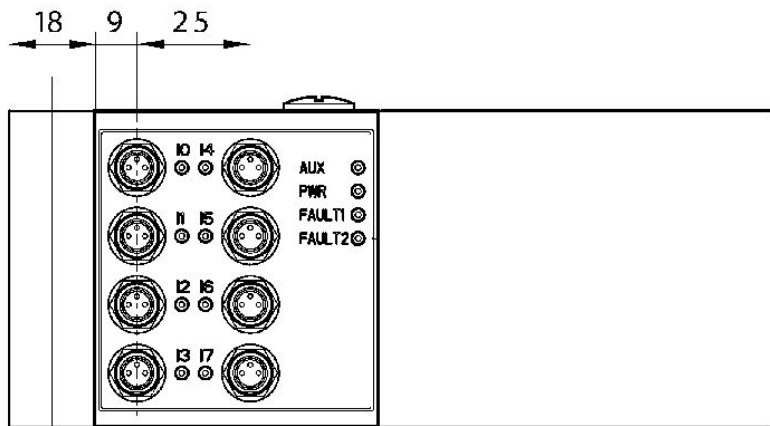
Material de caixa	Alumínio
Nº de material	R412003486

## Informações técnicas

Atenção: em aplicações ATEX deve ser observada uma eventual faixa de temperatura reduzida, de acordo com o manual de instruções.

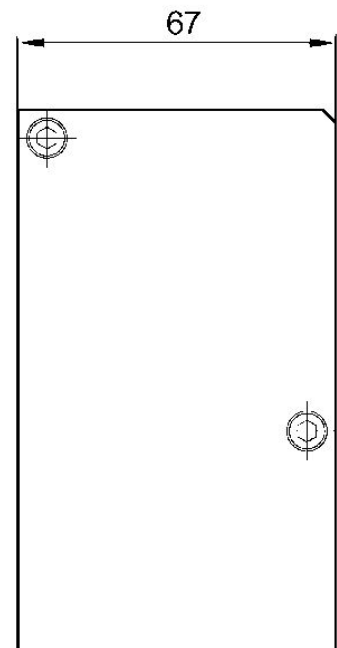
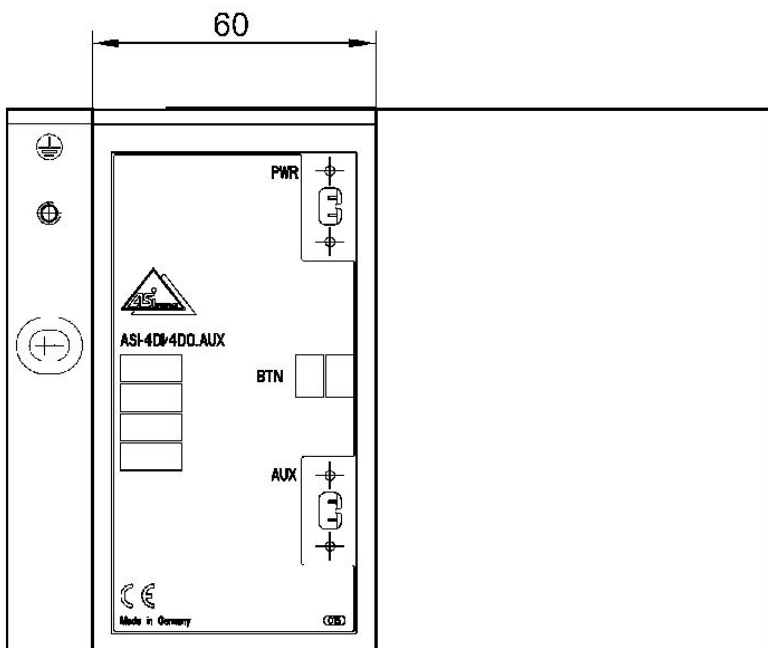
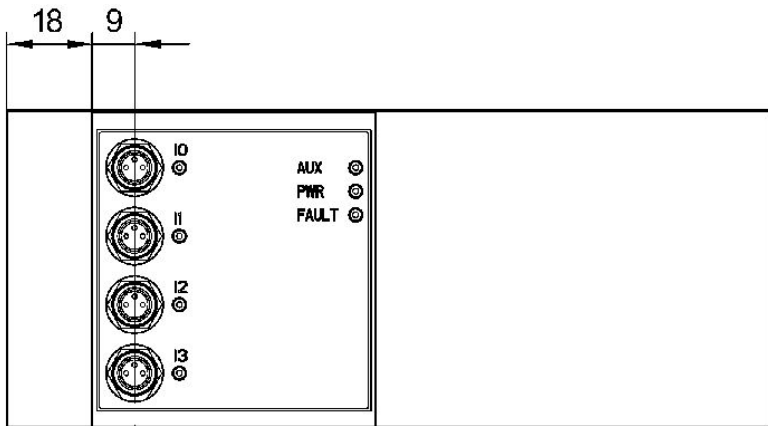
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

Fig. 2



8DI/8DO-AUX

Fig. 1



4DI/4DO-AUX