

## AVENTICS série BDC Módulos de bus de campo

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

Modelo

Protocolo de bus de campo

E/A apto

Conexão I/O

Design bus de campo

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Anzahl der Magnetspuln máx.

Tensão de operação da eletrônica

Tolerância de tensão Eletrônica

Consumo de corrente eletrônica

Tensão de operação dos atuadores  
corrente residual para válvulas

Tipo de proteção

Consumo de corrente máx. bobina unitária

Emissão de interferência conforme norma

Resistência à interferência conforme norma

Conexão de comunicação 1, Tipo

Indústria

Acoplador de bus com controlador  
sercos III

sem funcionalidade E/S

32 saídas

Design B

0 °C

50 °C

32

24 V CC

-15% / +20%

0.05 A

24 V CC

3 A

IP65

0.1 mA

EN 61000-6-4

IEC 61000-6-2

Tomada (fêmea)

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Conexão de comunicação 1, Tamanho da rosca | M12x1           |
| Conexão de comunicação 1, Número de polos  | de 5 pinos      |
| Conexão de comunicação 1, Codificação      | Código D        |
| Conexão de comunicação 2, Tipo             | Tomada (fêmea)  |
| Conexão de comunicação 2, Tamanho da rosca | M12x1           |
| Conexão de comunicação 2, Número de polos  | de 5 pinos      |
| Conexão de comunicação 2, Codificação      | Código D        |
| Conexão elétrica tipo                      | Conector (male) |
| Conexão elétrica tamanho                   | M12             |
| Conexão elétrica número de polos           | De 4 pinos      |
| Conexão elétrica codificação               | Código A        |
| Peso                                       | 0.29 kg         |

## Material

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Material de caixa | alumínio fundido sob pressão |
| Nº de material    | R412009516                   |

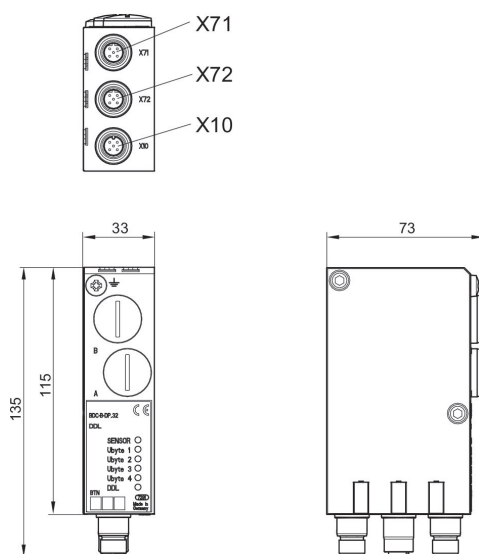
## Informações técnicas

número máx. de válvulas: 16 de acionamento bilateral ou 32 de acionamento unilateral

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

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

## Dimensões



X71 = Bus IN  
X72 = Bus OUT  
X10 = alimentação de tensão