

# Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

R412012755

CMS

2023-12-06

## Série CMS

AVENTICS série CMS é usada para conectar sistemas de válvulas e de fieldbus, oferecendo módulos de E/S centralizados. AVENTICS série CMS pode ser conectada aos sistemas de válvulas AVENTICS da família HF-LG.



## Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Acoplador de bus com controlador e entradas
Protocolo de bus de campo	EtherNet/IP
E/A apto	sem funcionalidade E/S
Conexão I/O	32 saídas
Design bus de campo	Design B
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen máx.	32
Tensão de operação da eletrônica	24 V CC
Tolerância de tensão Eletrônica	-15% / +20%
Consumo de corrente eletrônica	0.12 A
Tensão de operação dos atuadores	24 V CC
Tipo de proteção	IP65
Consumo de corrente máx. bobina unitária	0.063 mA
Extensão de módulo I/O máx.	6
Emissão de interferência conforme norma	EN 61000-6-4
Conexão Sistema de válvulas	Tomada
Conexão Sistema de válvulas	borne 2,0 mm

# Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

CMS

2023-12-06

R412012755

Conexão Sistema de válvulas de 3x13 pinos

---

Conexão de comunicação 2, Tipo Tomada (fêmea)

Conexão de comunicação 2, Tamanho da rosca M12

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 1 kg

## Material

Material de caixa alumínio fundido sob pressão

N° de material R412012755

## Informações técnicas

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

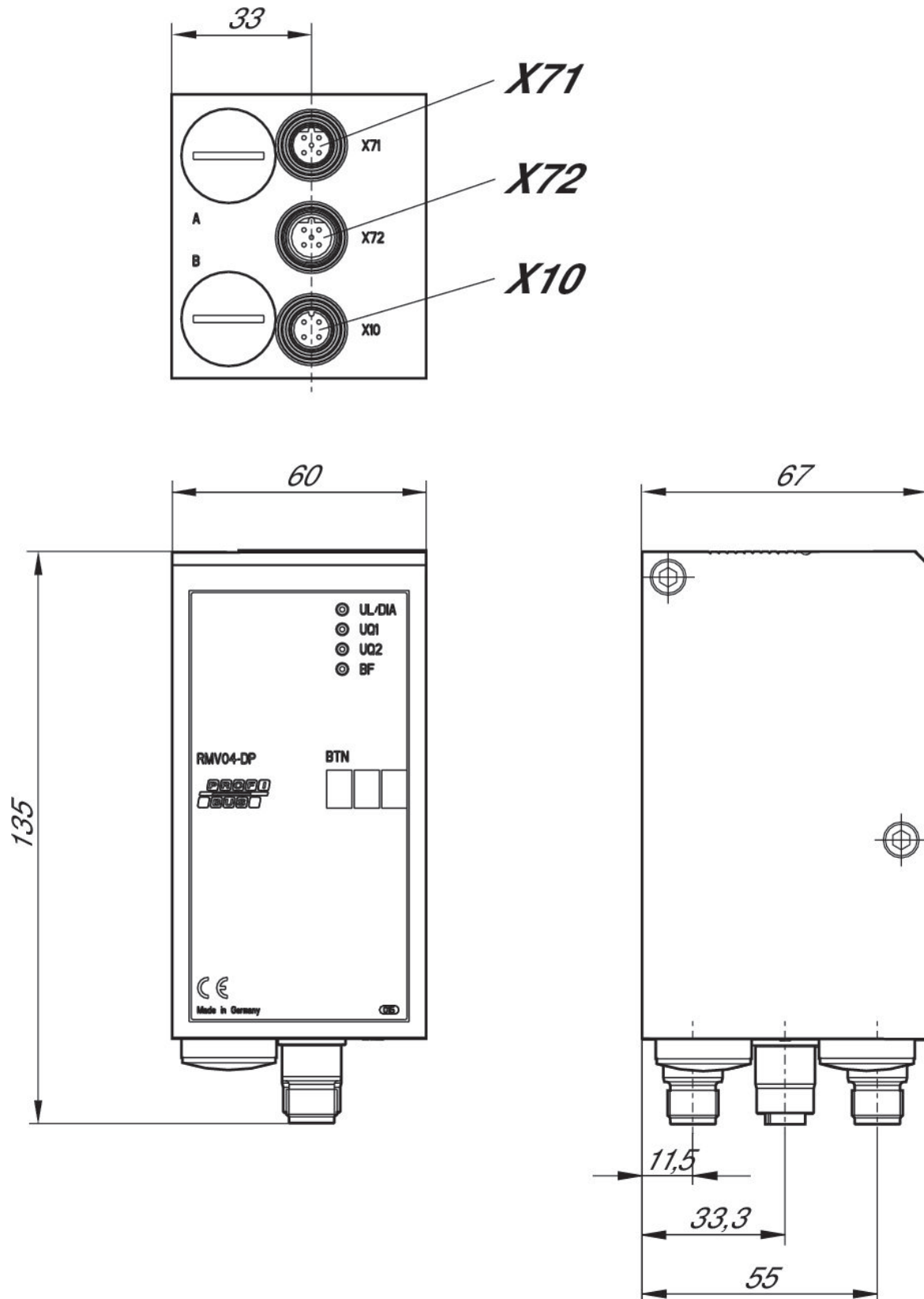
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

# Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

CMS

2023-12-06

R412012755  
Dimensões



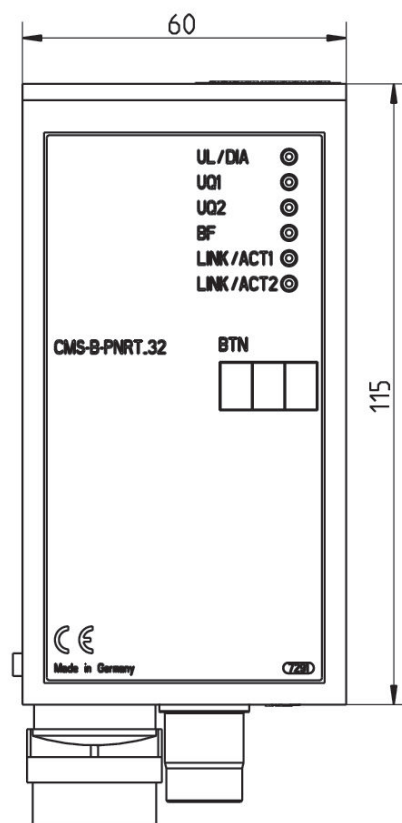
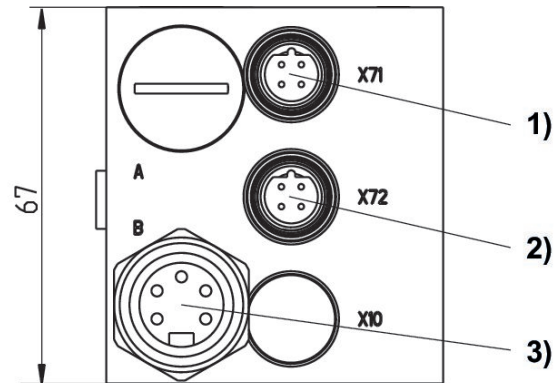
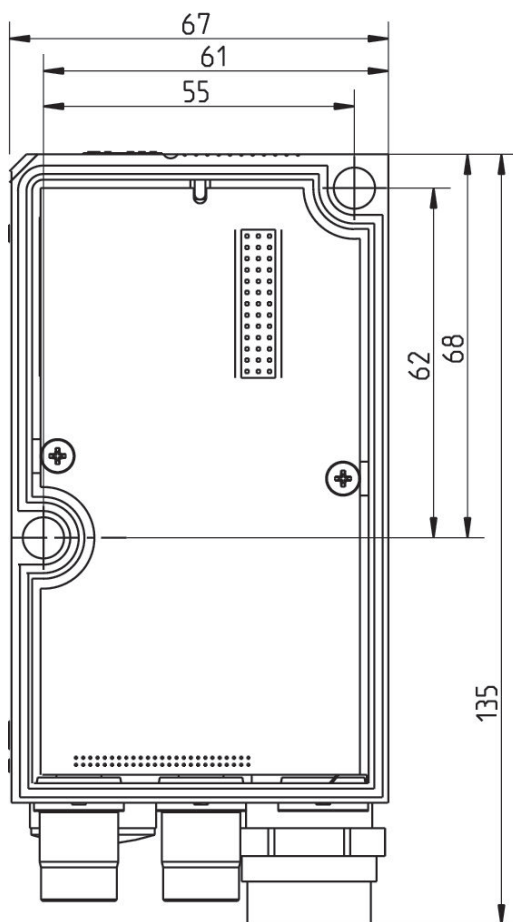
X71, (Bus IN), M12x1 X72, (Bus OUT), M12x1 X10, (Power), M12x1

# Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

CMS

2023-12-06

R412012755  
Fig. 3



1) Bus IN 2) Bus OUT 3) alimentação de tensão

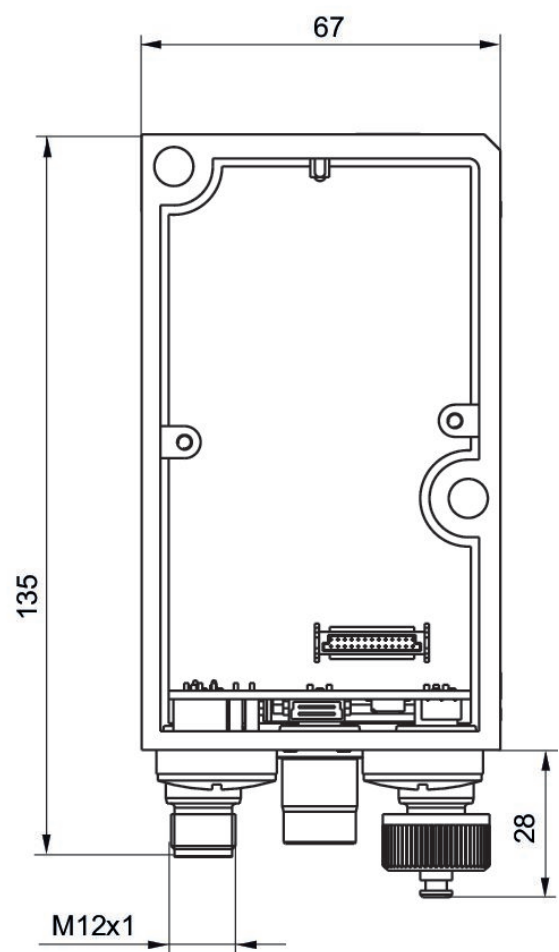
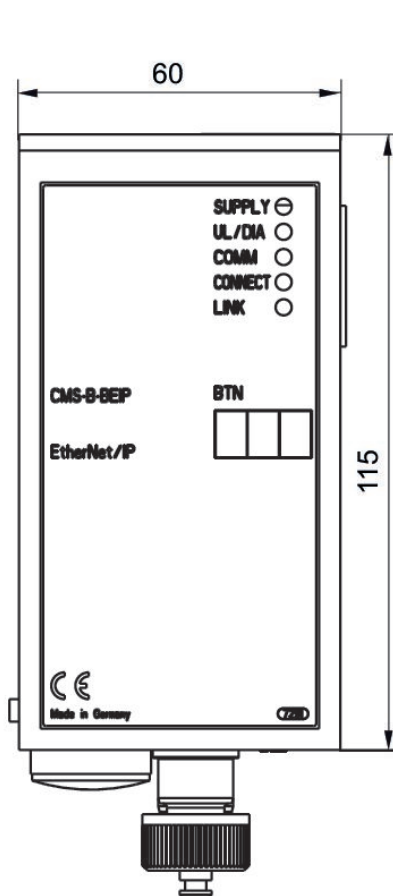
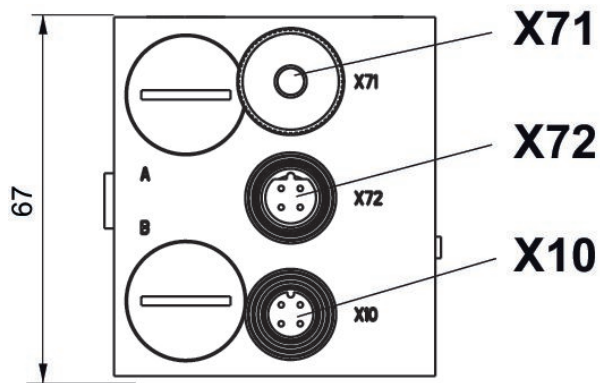
# Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

CMS

2023-12-06

R412012755

Fig. 2



X71 = Interface opcional X72 = Bus X10 = Power