

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.

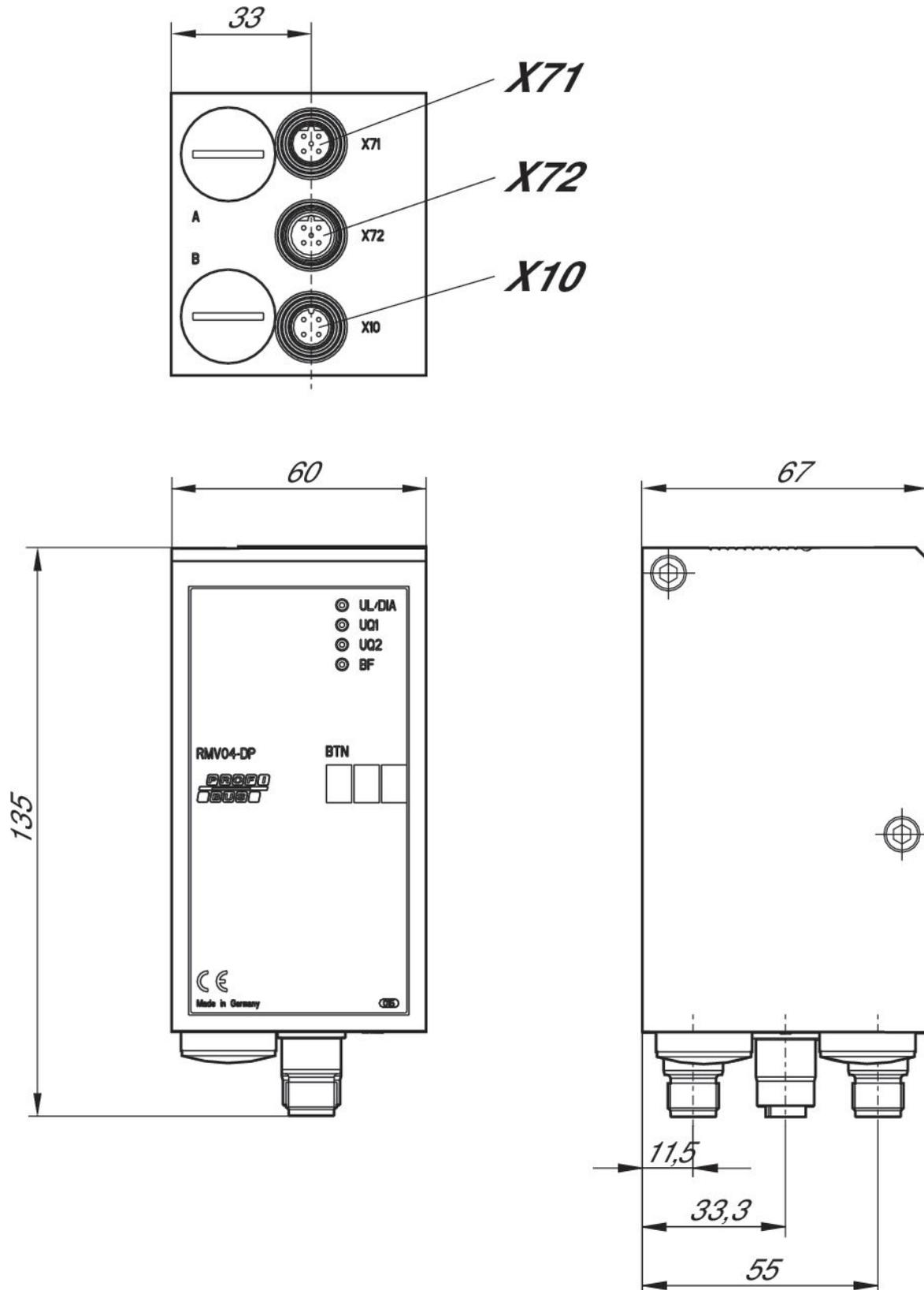
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

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

CMS

2023-12-06

R412012755
Dimensões



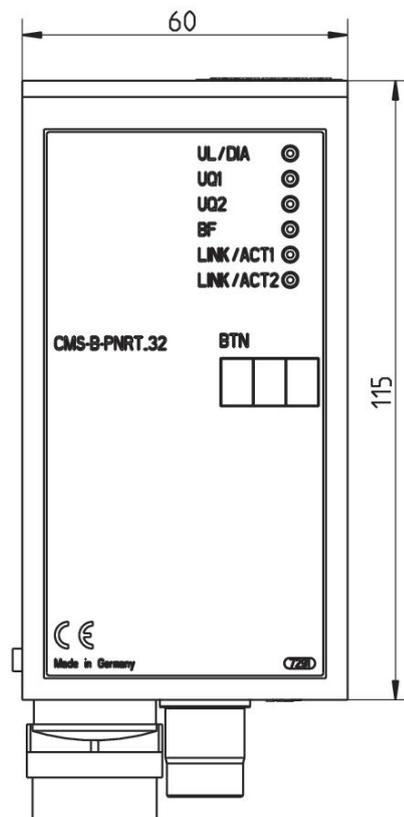
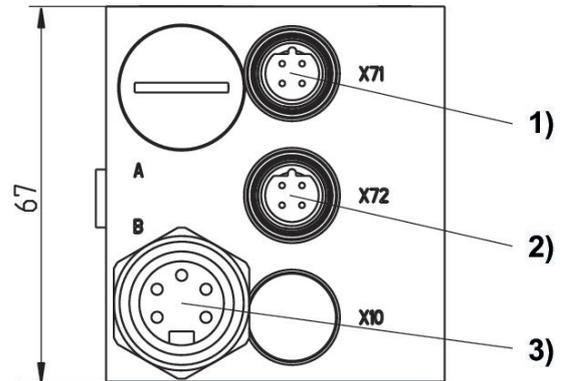
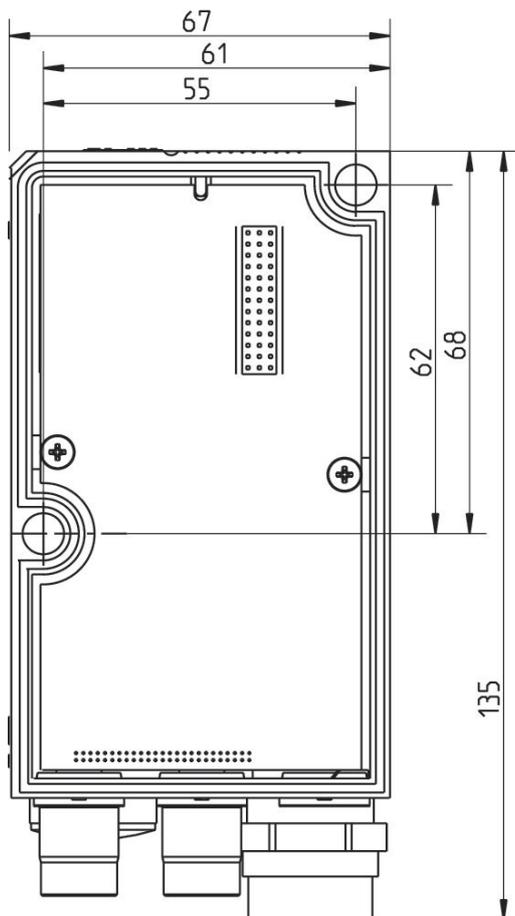
X71, (Bus IN), M12x1 X72, (Bus OUT), M12x1 X10, (Power), M12x1

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

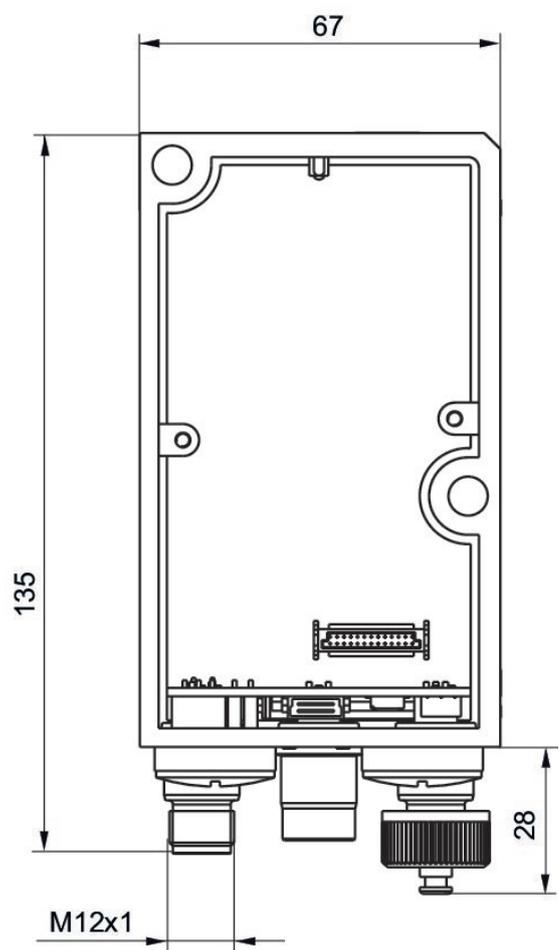
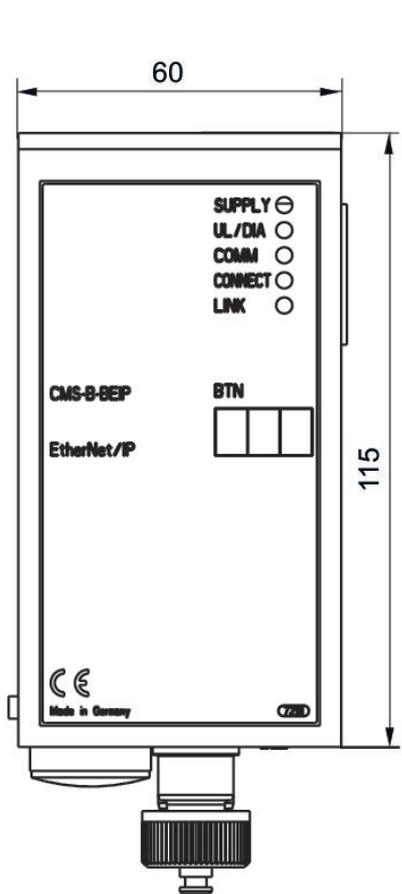
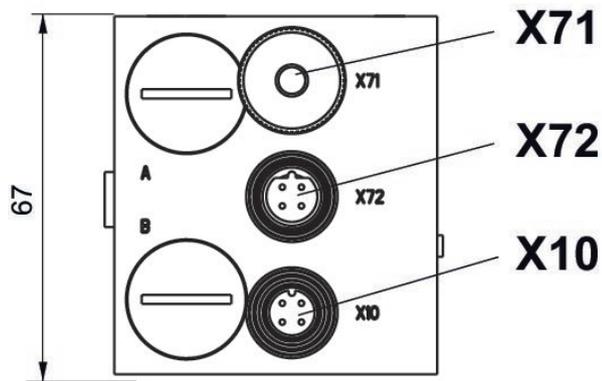
Conexão por fieldbus com funcionalidade E/S opcional (CMS), Design B

CMS

2023-12-06

R412012755

Fig. 2



X71 = Interface opcional X72 = Bus X10 = Power