

# Conexión de bus de campo opcional con funcionalidad E/S (CMS), diseño B

R412012755

CMS

2023-12-11

## Serie CMS

Los serie CMS de AVENTICS se usan para conectar válvulas y sistemas Fieldbus que además ofrecen módulos de E/S centralizados. Los serie CMS de AVENTICS pueden conectarse a sistemas de válvulas AVENTICS de la serie HF-LG.



## Datos técnicos

Sector	Industria
Versión	Acoplador de bus con controlador y entradas
Protocolo bus de campo	EtherNet/IP
E/A compatible	Sin funcionalidad E/S
Conexión E/S	32 salidas
Diseño de bus de campo	diseño B
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Número de bobinas magnéticas máx.	32
Tensión de funcionamiento electrónica	24 V DC
Tolerancia de tensión de electrónica	-15% / +20%
Consumo de corriente electrónica	0.12 A
Tensión de servicio de los actuadores	24 V DC
Tipo de protección	IP65
Consumo de corriente máx. bobina individual	0.063 mA
Ampliación de módulo E/S máx.	6
Emisión perturbadora según norma	EN 61000-6-4
Orificio Sistema de válvulas	Hembrilla
Orificio Sistema de válvulas	regleta 2,0 mm

# Conexión de bus de campo opcional con funcionalidad E/S (CMS), diseño B

CMS

2023-12-11

R412012755

Orificio Sistema de válvulas	3x13 polos
Conexión de comunicación 2, Tipo	Hembrilla (female)
Conexión de comunicación 2, Tamaño de rosca	M12
Conexión de comunicación 2, Número de polos	de 5 polos
Conexión de comunicación 2, Codificación	Codificado D
Conexión eléctrica tipo	Enchufe (male)
Attacco elettrico tamaño	M12
Conexión eléctrica número de polos	4 polos
Attacco elettrico codificación	Codificado A
Peso	1 kg

## Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
N° de material	R412012755

## Información técnica

Atención: en aplicaciones ATEX hay que tener en cuenta un posible rango de temperatura reducido de acuerdo con las instrucciones de servicio.

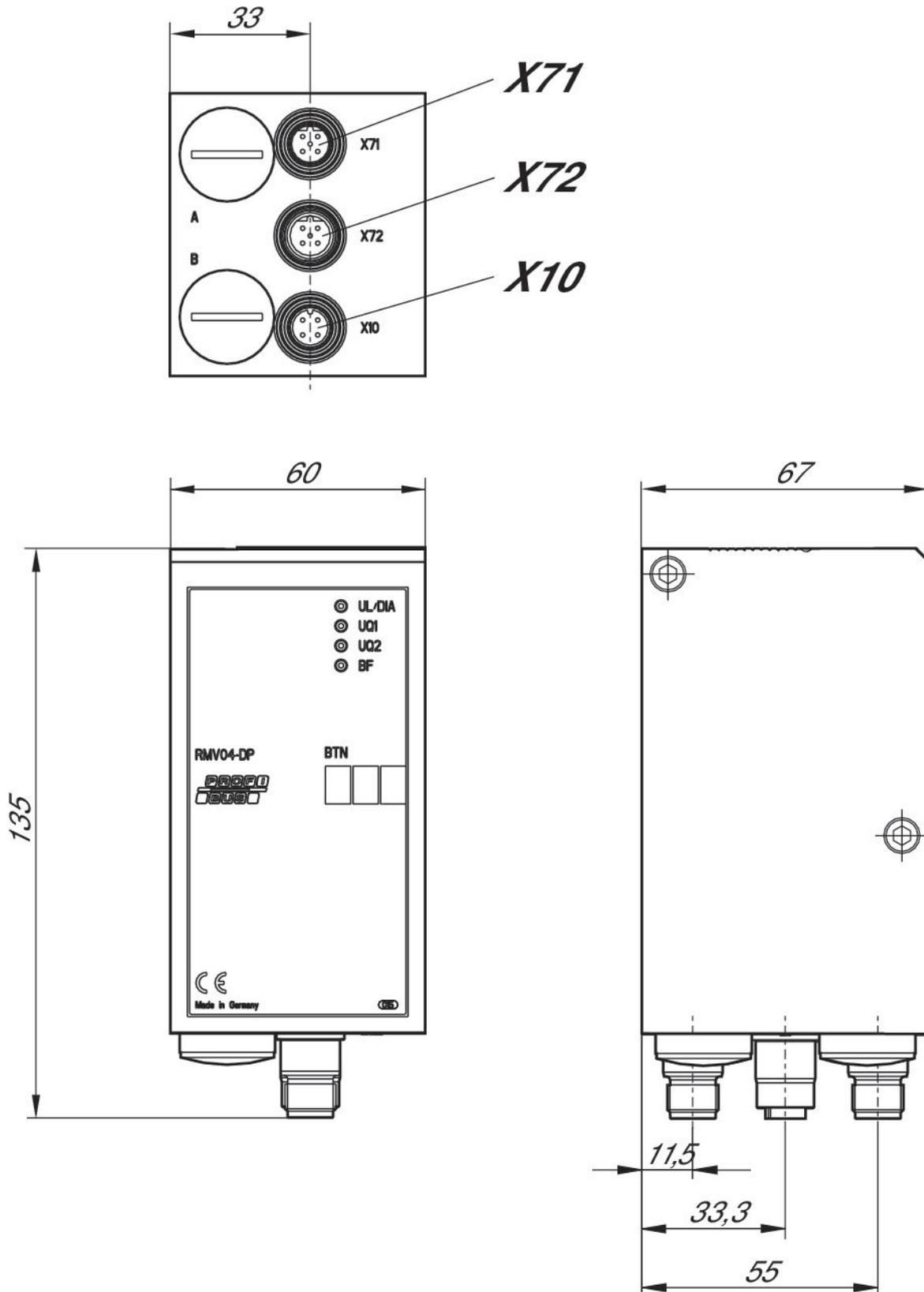
Los esquemas de ocupación del producto se encuentran en las instrucciones de servicio, también puede ponerse en contacto con el centro de ventas AVENTICS más cercano.

# Conexión de bus de campo opcional con funcionalidad E/S (CMS), diseño B

CMS

2023-12-11

R412012755  
Dimensiones



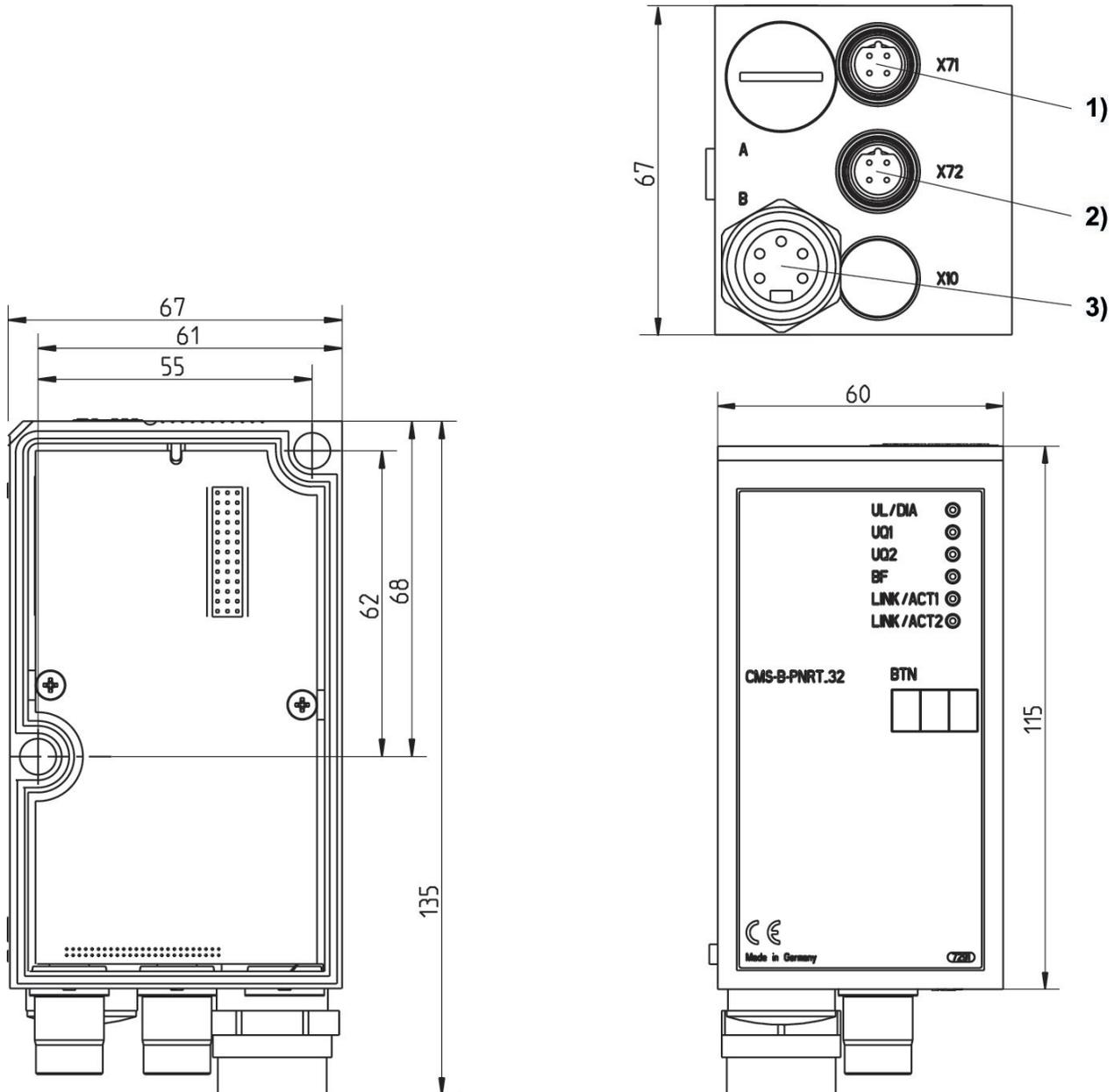
X71, (Bus IN), M12x1 X72, (Bus OUT), M12x1 X10, (Power), M12x1

# Conexión de bus de campo opcional con funcionalidad E/S (CMS), diseño B

CMS

2023-12-11

R412012755  
Fig. 3



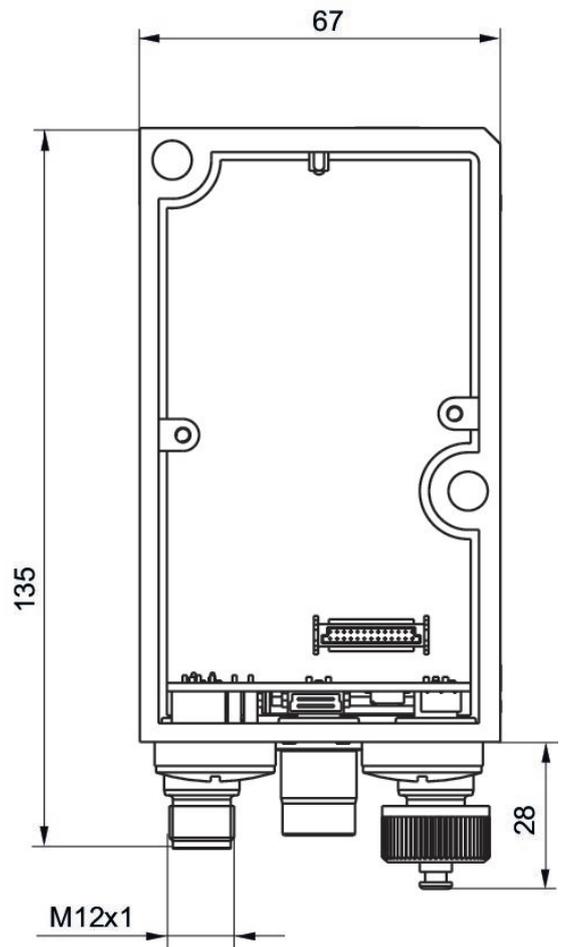
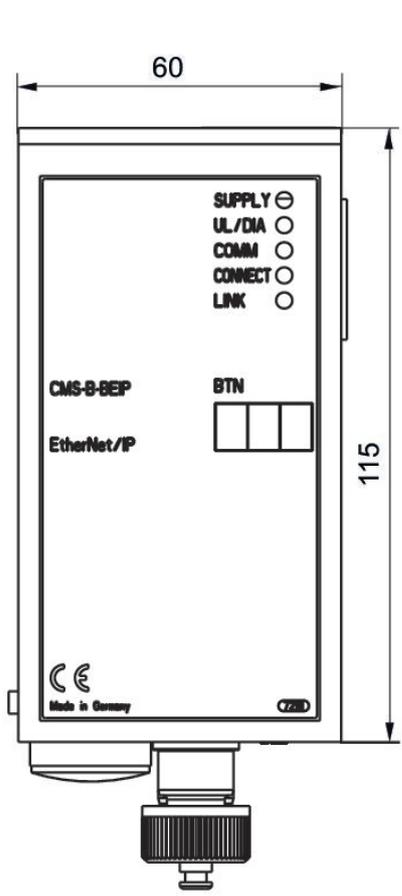
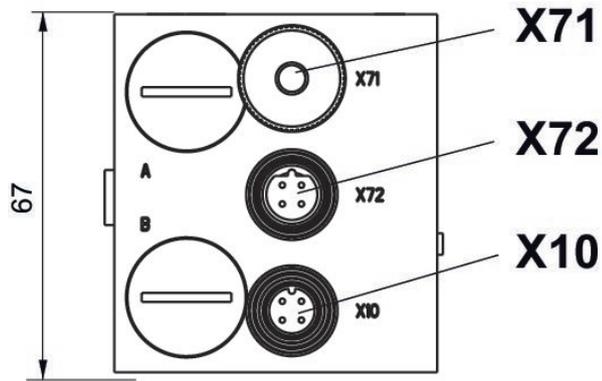
1) Bus IN 2) Bus OUT 3) Alimentación de tensión

# Conexión de bus de campo opcional con funcionalidad E/S (CMS), diseño B

CMS

2023-12-11

R412012755  
Fig. 2



X71 = interfaz opcional X72 = Bus X10 = Power