

Módulos Fieldbus AVENTICS series BDC

Los acopladores de bus AVENTICS serie BDC pueden usarse con distintos sistemas de válvulas dentro de la familia HF-LG. Si no necesita módulos de E/S, BDC es la solución ideal.



Datos técnicos

Sector	Industria
Versión	Acoplador de bus con controlador
Protocolo bus de campo	PROFIBUS DP
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	0.05 A
Tensión de servicio de los actuadores	24 V DC
corriente total para válvulas	3 A
Tipo de protección	IP65
Consumo de corriente máx. bobina individual	0.1 mA
Emisión perturbadora según norma	EN 61000-6-4
Resistencia a interferencias según norma	IEC 61000-6-2
Conexión de comunicación 1, Tipo	Enchufe (male)

Conexión de comunicación , Tamaño de rosca	M12x1
Conexión de comunicación 1, Número de polos	de 5 polos
Conexión de comunicación 1, Codificación	Codificado B
Conexión de comunicación 2, Tipo	Hembrilla (female)
Conexión de comunicación 2, Tamaño de rosca	M12x1
Conexión de comunicación 2, Número de polos	de 5 polos
Conexión de comunicación 2, Codificación	Codificado B
Conexión eléctrica tipo	Enchufe (male)
Attacco elettrico tamaño	M12
Conexión eléctrica número de polos	4 polos
Attacco elettrico codificación	Codificado A
Peso	0.29 kg

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Nº de material	R412008537

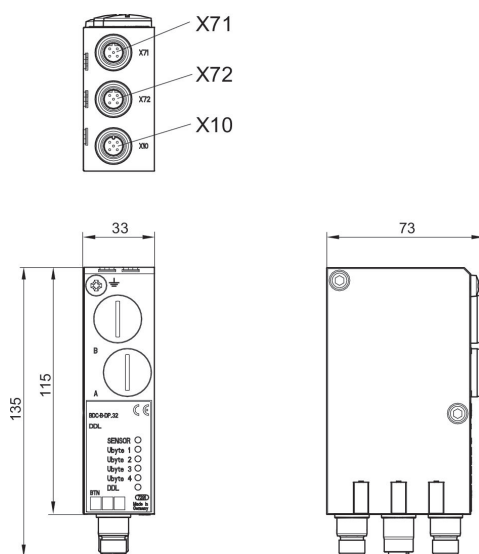
Información técnica

número máx. de válvulas: 16 biestables ó 32 monoestables

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.

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

Dimensiones



X71 = Bus IN
 X72 = Bus OUT
 X10 = Alimentación de tensión