

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

sercos III

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
corriente total para válvulas

24 V DC

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

Hembrilla (female)

Conexión de comunicación , Tamaño de rosca	M12x1
Conexión de comunicación 1, Número de polos	de 5 polos
Conexión de comunicación 1, Codificación	Codificado D
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 D
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	R412009516

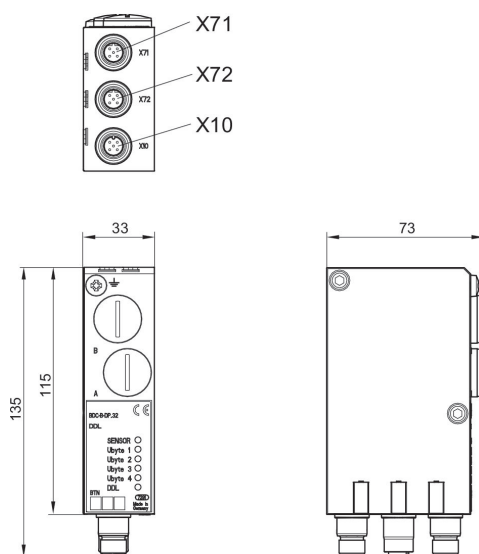
Información técnica

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