

Serie DDL

La AVENTICS serie DDL permiten una estrategia de Fieldbus flexible y una funcionalidad de diagnóstico ampliada. La funcionalidad de diagnóstico ampliada hasta la válvula de piloto ofrece información detallada en caso de que se produzca un error. Módulos de E/S y reguladores de presión extrema (E/P) completan la oferta del producto.



Datos técnicos

Sector	Industria
Versión	Controlador
E/A compatible	Sin funcionalidad E/S
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
Consumo de corriente electrónica	0.05 A
Tensión de servicio de los actuadores	24 V DC
Tolerancia de tensión de los actuadores	-10% / +10%
corriente total para válvulas	3 A
Tipo de protección	IP65
Consumo de corriente máx. bobina individual	0.1 mA
Longitud de línea máx.	40 m
Número máx. de usuarios DDL	14
Orificio Sistema de válvulas	Hembrilla (female)
Orificio Sistema de válvulas	regleta 2,0 mm
Orificio Sistema de válvulas	2x13 polos

R412008541

Conexión de comunicación 1, Tipo	Enchufe (male)
Conexión de comunicación , Tamaño de rosca	M12
Conexión de comunicación 1, Número de polos	de 5 polos
Conexión de comunicación 1, Codificación	Codificado A
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 A
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
N° de material	R412008541

Información técnica

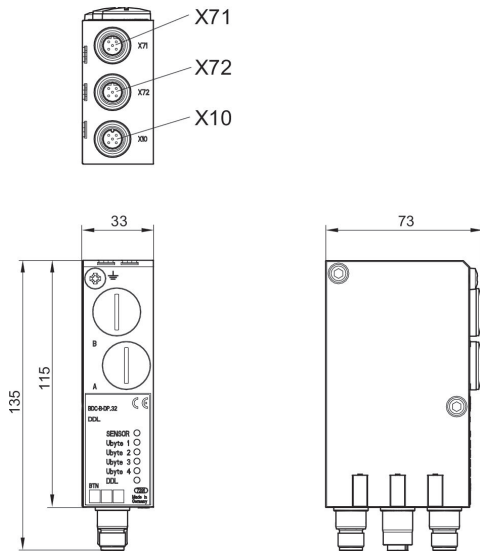
corriente en la línea de 0 V máx. 4 A

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.

suministro incl. 2 ampliaciones de tirantes y junta

Dimensiones



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