

### 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
Diseño de bus de campo	diseño B
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Número de bobinas magnéticas máx.	24
Tensión de funcionamiento electrónica	24 V DC
Consumo de corriente electrónica	0.2 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
Ampliación de módulo E/S máx.	6
Ampliación de módulo E/S entrada máx.	3
Ampliación de módulo E/S salida máx.	3
Orificio Sistema de válvulas	Hembrilla (female)
Orificio Sistema de válvulas	regleta 2,0 mm

Orificio Sistema de válvulas	3x13 polos
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	1.04 kg

## Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
N° de material	R412006880

## 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.

## Dimensiones

