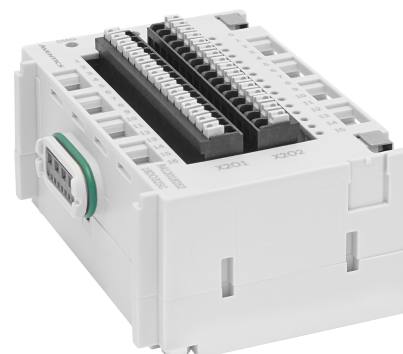


La conexión fieldbus AVENTICS serie AES puede integrarse en todos los sistemas de válvulas AVENTICS compatibles con fieldbus o puede configurarse como solución independiente. AES conecta su sistema de válvulas AVENTICS a todos los protocolos fieldbus relevantes y ofrece la integración de módulos de E/S, además de permitir el cableado de sensores optimizado y descentralizado. La integración del gemelo digital permite a los usuarios estar preparados para el IIoT y utilizar la serie AES para resolver sus desafíos de interoperabilidad.



Datos técnicos

Sector	Industria
Versión	Módulos E/S
Tipo	16DO32SC
E/A compatible	Con funcionalidad E/S
Versión de módulo E/S	salidas digitales
Conexión E/S	16 salidas
Enchufe de alimentación de tensión IN	interior
conexión de señal E/A tipo	Bornes de resorte
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Tensión de funcionamiento electrónica	24 V DC
Tolerancia de tensión de electrónica	-25% / +25%
Corriente máx. por canal	0.5 A
Tipo de protección	IP20
Tensión lógica/actuadores	con separación galvánica
Diagnóstico	Cortocircuito
Emisión perturbadora según norma	EN 61000-6-4
Resistencia a interferencias según norma	EN 61000-6-2
Peso	0.115 kg

Material

Material carcasa	Poliamida reforzada con fibras de vidrio
N° de material	R412018252

Información técnica

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.

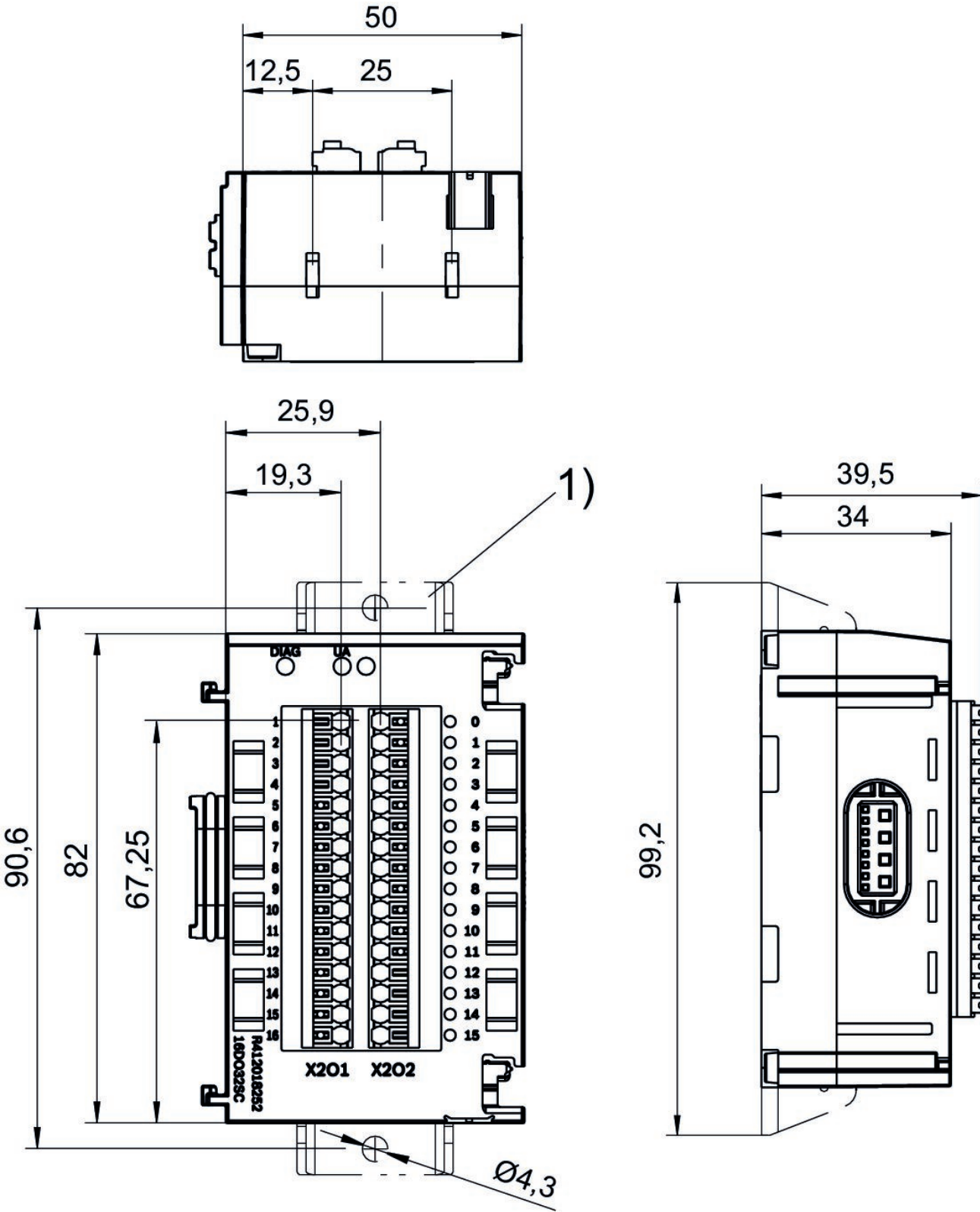
La corriente total de todas las salidas (incl. válvulas) no debe ser superior a 4 A en el conjunto del sistema.

Control de tensión y cortocircuito por LED

Los márgenes de apriete para conductores con hilos finos están situados entre los 0,2 y los 1,5 mm².

Volumen de suministro: incl. 2 elementos de fijación de resorte y junta

Dimensiones



1) Ángulo de fijación (opcional)

Ocupación de pines

Orificio	Contacto	Función	Orificio	Contacto	Función
X201	1	Señal de salida 24 V DC, bit 0.0	X202	1	0 V DC
	2	Señal de salida 24 V DC, bit 0.1		2	0 V DC
	3	Señal de salida 24 V DC, bit 0.2		3	0 V DC
	4	Señal de salida 24 V DC, bit 0.3		4	0 V DC
	5	Señal de salida 24 V DC, bit 0.4		5	0 V DC
	6	Señal de salida 24 V DC, bit 0.5		6	0 V DC
	7	Señal de salida 24 V DC, bit 0.6		7	0 V DC
	8	Señal de salida 24 V DC, bit 0.7		8	0 V DC
	9	Señal de salida 24 V DC, bit 1.0		9	0 V DC
	10	Señal de salida 24 V DC, bit 1.1		10	0 V DC
	11	Señal de salida 24 V DC, bit 1.2		11	0 V DC
	12	Señal de salida 24 V DC, bit 1.3		12	0 V DC
	13	Señal de salida 24 V DC, bit 1.4		13	0 V DC
	14	Señal de salida 24 V DC, bit 1.5		14	0 V DC
	15	Señal de salida 24 V DC, bit 1.6		15	0 V DC
	16	Señal de salida 24 V DC, bit 1.7		16	0 V DC