

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	16DI48SC
E/A compatible	Con funcionalidad E/S
Versión de módulo E/S	entradas digitales
Conexión E/S	16 entradas
Enchufe de alimentación de tensión IN	interior
conexión de señal E/A tipo	Bornes de resorte
Tiempo de filtrado	3 ms
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Tensión de funcionamiento electrónica	24 V DC
Tolerancia de tensión de electrónica	-25% / +25%
Tipo de protección	IP20
Corriente total de los sensores máx.	1 A
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 R412018242

Información técnica

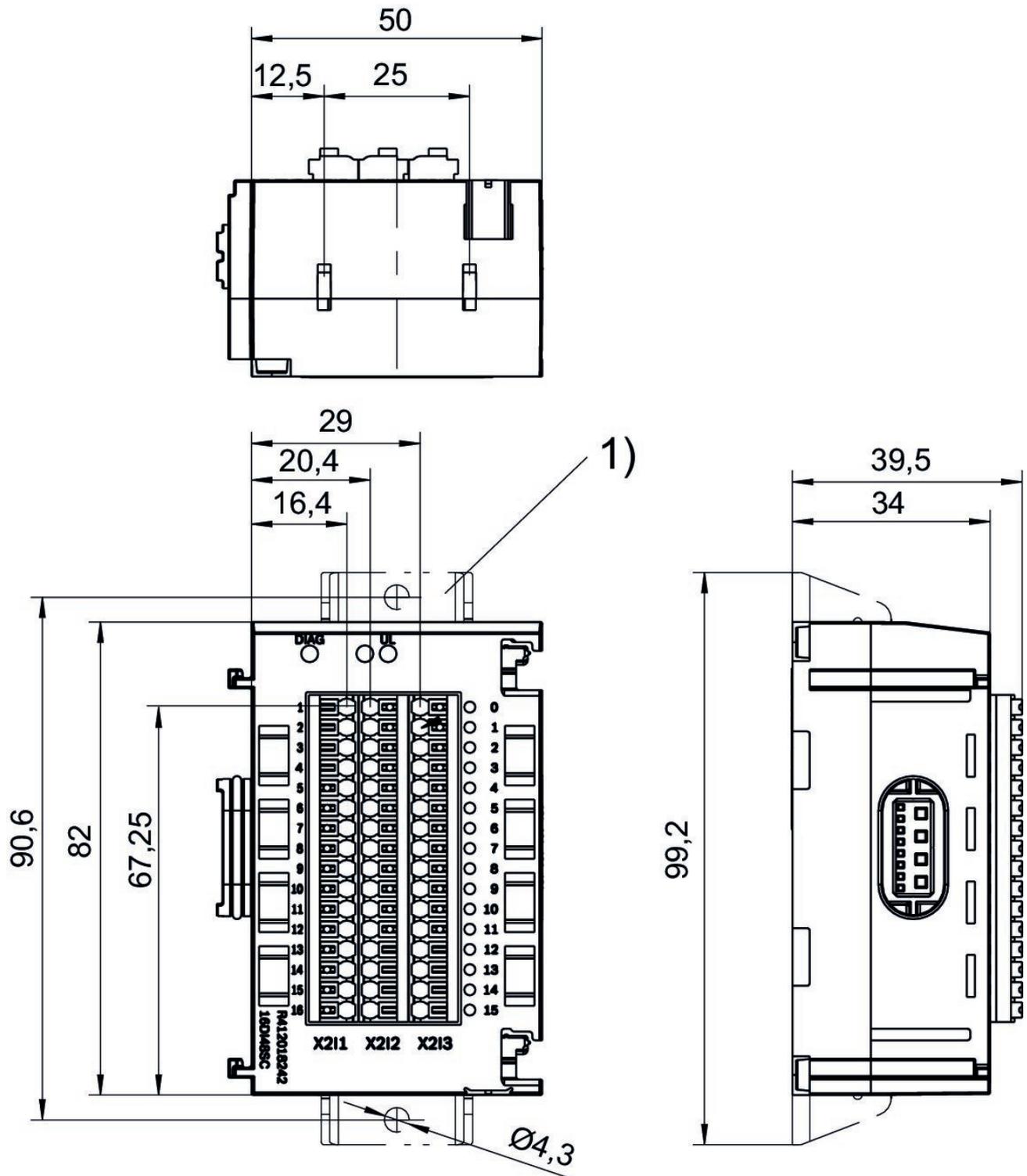
Los esquemas de ocupación del producto se encuentran en las instrucciones de servicio, también puede ponerse en contacto con el centro de ventas AVENTICS más cercano.

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)

Orificio	Contacto	Función Señal de entrada
X2I1	1	24 V DC, bit 0.0
	2	24 V DC, bit 0.1
	3	24 V DC, bit 0.2
	4	24 V DC, bit 0.3
	5	24 V DC, bit 0.4
	6	24 V DC, bit 0.5
	7	24 V DC, bit 0.6
	8	24 V DC, bit 0.7
	9	24 V DC, bit 1.0
	10	24 V DC, bit 1.1
	11	24 V DC, bit 1.2
	12	24 V DC, bit 1.3
	13	24 V DC, bit 1.4
	14	24 V DC, bit 1.5
	15	24 V DC, bit 1.6
	16	24 V DC, bit 1.7
X2I2	1-16	24 V DC
X2I3	1-16	0 V DC