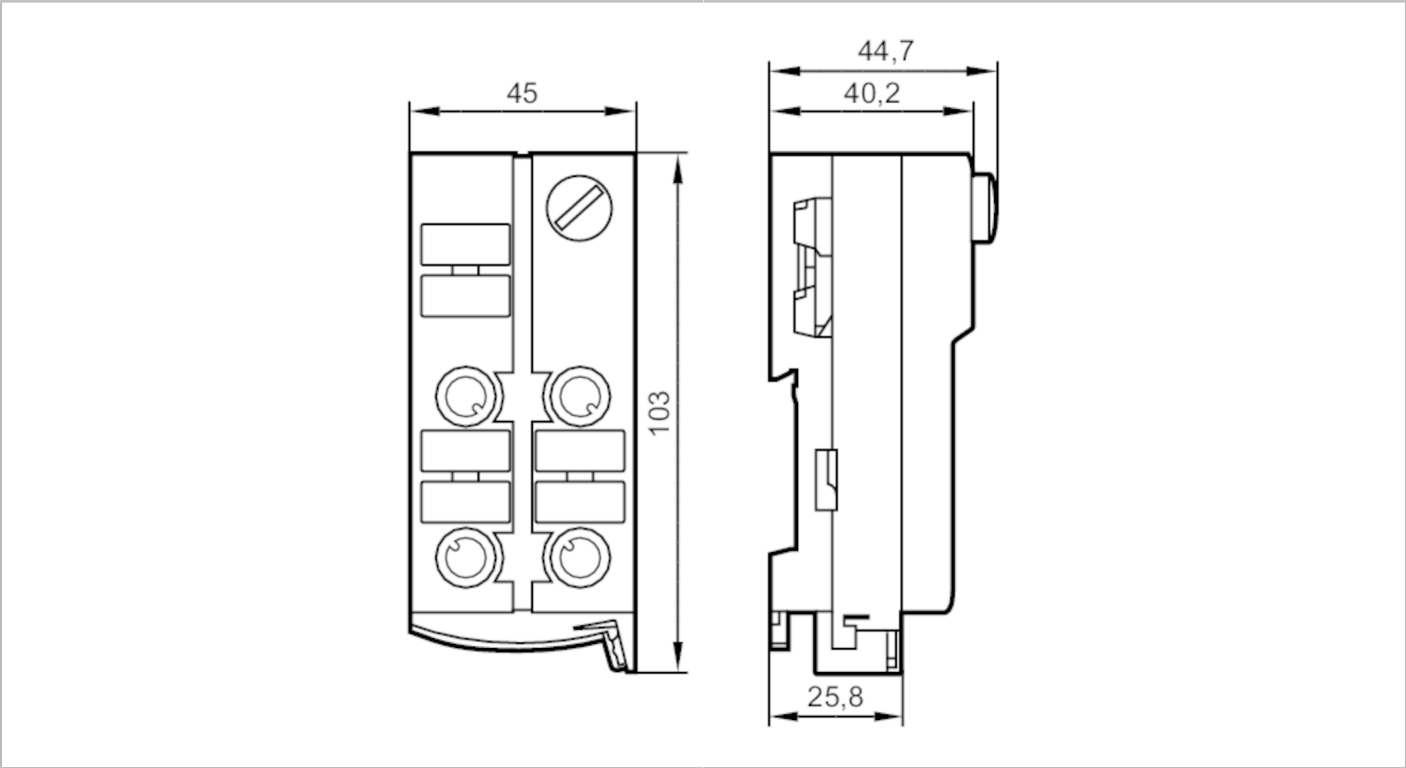




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 4
------------------------------	----------------------------------

Campo de aplicación

Aplicación	Montaje de campo
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	50
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Corriente máxima total [A]	2
Suministro de tensión adicional [V]	16...30 DC; (AUX)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	2000

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 4
------------------------------	----------------------------------

Entradas

Alimentación del sensor en las entradas	AUX
Número de entradas analógicas	4; (conexión de sensores de 2, 3 y 4 hilos)
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Caída de tensión máx. sobre la carga para la tensión nominal	[V]	10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas		sí
Resolución de la entrada analógica		12 bit

Precisión / variaciones

Precisión	0,5; (% del valor final del rango de medición; tolerancia bajo la influencia de interferencias electromagnéticas: ± 1 % del valor final del rango de medición)
-----------	--

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[años]	105
Homologación UL	alimentación de tensión	Class 2

Parámetros AS-i

Versión AS-i		2.11; 3.0
Modo de direccionamiento ampliado		no
Perfil maestro AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	3.E
Certificado AS-i		123501

Datos mecánicos

Peso	[g]	188
Materiales		PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	señal analógica	LED, amarillo canales AI1...AI4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cables planos
---------------------	---------------

Accesorios

Componentes incluidos	zócalo
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M12, E73004



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Notas	
Notas	entre AS-i y AUX y entre AS-i y las entradas analógicas existe separación galvánica.
	Para la alimentación de los sensores se puede utilizar el suministro de tensión en los pines 1 y 3.
	posibilidad de conexión de 3 hilos con puente externo.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i: ; orientación posible en tres sentidos

Conector: M12; codificación: A

1	Alimentación del sensor +24V
2	entrada analógica AI +
3	Alimentación del sensor 0V
4	entrada analógica AI -
5	tierra funcional