



## Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C IP67



### Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
------------------------------	----------------------------------

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
------------------------------	----------------------------------

### Entradas

Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Número de entradas analógicas	2; (conexión de sensores de 2 y 3 hilos)
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20
Caída de tensión máx. sobre la carga para la tensión nominal [V]	10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas	sí



## Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C IP67

Resolución de la entrada analógica

12 bit

### Precisión / diferencias

Exactitud

0,5; (% del valor final del rango de medición; tolerancia bajo la influencia de interferencias electromagnéticas:  $< \pm 1$  % 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

MTTF

[años]

174

Homologación UL

Alimentación de tensión

Class 2

### Parámetros AS-i

Versión AS-i

2.11; 3.0

Direccionamiento AS-i

Toma de direccionamiento

Modo de direccionamiento ampliado

no

AS-i master profile

M3; M4

Perfil AS-i

S-7.3.D

Configuración de E/S AS-i

[hex]

7

Código ID AS-i

[hex]

3.D

### Datos mecánicos

Peso

[g]

176

Materiales

PA; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador

señal analógica

LED, amarillo Canales AI1...AI2

Disponibilidad

LED, verde AS-i

errores

LED, rojo

### Conexión eléctrica

Conexión del módulo

Cable plano

### Accesorios

Componentes incluidos

Zócalo

Accesorios (opcionales)

Tapón de protección: M12, E73004

### Notas

Notas

Si los actuadores son alimentados a través de AS-i, la carga total no debe superar los 200 mA.

Entre el sensor y AS-i existe una conexión eléctrica.

El módulo es alimentado exclusivamente a través del cable AS-i amarillo.

Cantidad por pack

1 unid.



## Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C IP67

### 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 / entrada analógica AI-
5	tierra funcional