



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, 3 y 4 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 / variaciones

Precisión

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

Perfil maestro AS-i

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]

158,85

Materiales

PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación

señal analógica

LED, amarillo canales AI1...AI2

Disponibilidad

LED, verde AS-i

errores

LED, rojo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo

Cables planos

Accesorios

Componentes incluidos

zócalo

Accesorios (opcionales)

Tapón de protección: M12, E73004

Notas

Notas

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

En caso de conexión de un sensor sin alimentación propia, se deben puentear externamente los pines 3 y 4.

las entradas (pines 2 y 4) tienen una separación galvánica entre ellas y no tienen conexión con AS-i.

Cantidad por pack

1 unid.



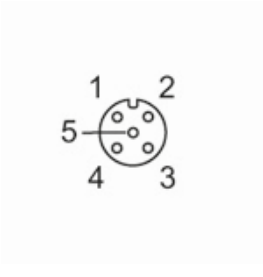
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

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
4	entrada analógica AI -
5	tierra funcional