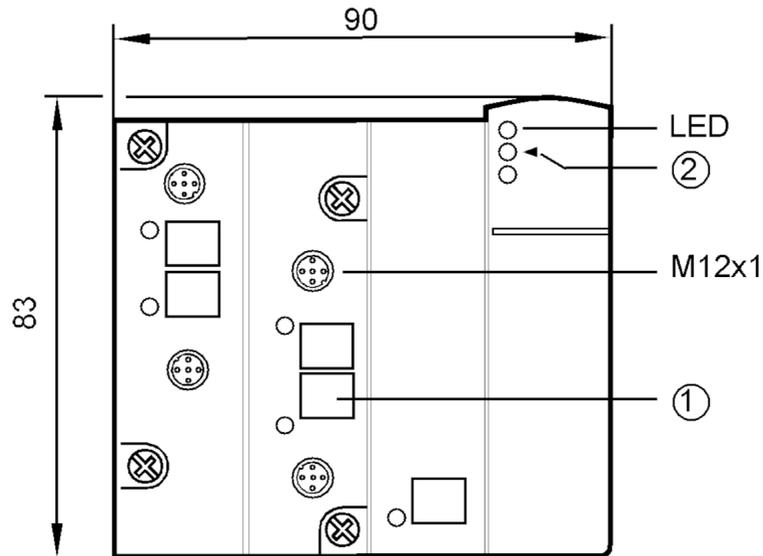




## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67



- 1 campo de rotulación
- 2 fijación del adaptador para direccionamiento por infrarrojos



### 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]	157
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Suministro de tensión adicional [V]	24...30 DC; (AUX)
Suministro de tensión adicional	opcional
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	550; (AUX)

### Entradas/salidas

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

### Entradas

Corriente máxima total de las entradas [mA]	100
Número de entradas analógicas	4; (conexión de sensores de 2, 3 y 4 hilos)
Entrada analógica de tensión [V]	0...10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas	no



## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67

Resolución de la entrada analógica		16 (1 bit = 1 mV)
Precisión de la entrada analógica	[%]	0,5
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF	[años]	139
<b>Parámetros AS-i</b>		
Direccionamiento AS-i		toma de direccionamiento; posibilidad de direccionamiento por infrarrojos
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
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	221,5
Tipo de montaje		Interfaz AS-i para zócalos de cable plano/cable plano con alimentación externa
Materiales		PBT
Par de apriete	[Nm]	0,6...0,8
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	señal analógica	LED, amarillo canales AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo
<b>Conexión eléctrica</b>		
Conexión del módulo		Cables planos
<b>Accesorios</b>		
Accesorios (opcionales)		Zócalo para módulos
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.



## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67

### Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



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