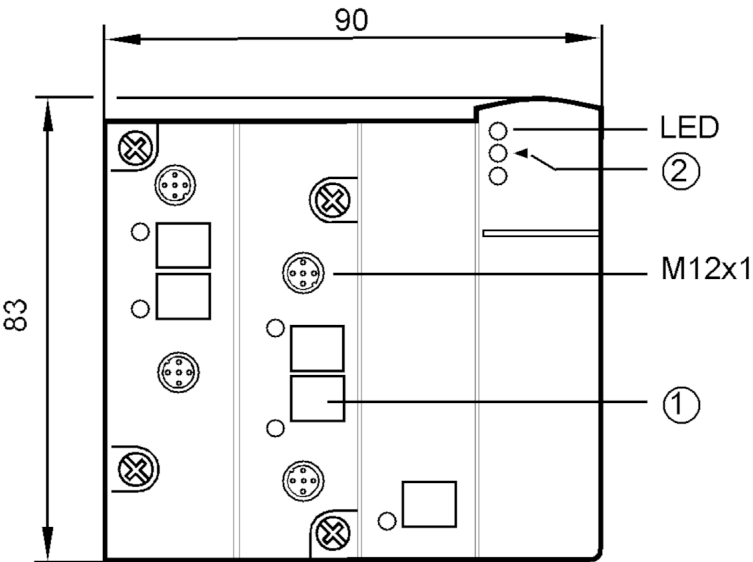




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) 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 corriente	[mA]	4...20
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas		no



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

Resolución de la entrada analógica		16 (1 bit = 1 µA)	
Precisión de la entrada analógica	[%]	0,5	
Condiciones ambientales			
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	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 50295	
		EN 61000-6-4	: 2001
		EN 61000-6-2	: 2001
MTTF	[años]	115	
Parámetros AS-i			
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	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	222	
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	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	señal analógica		LED, amarillo canales AI1...AI4
	diagnóstico		LED, amarillo
	Disponibilidad		LED, verde AS-i, AUX
	errores		LED, rojo
Conexión eléctrica			
Conexión del módulo		Cables planos	
Accesorios			
Accesorios (opcionales)		Zócalo para módulos	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

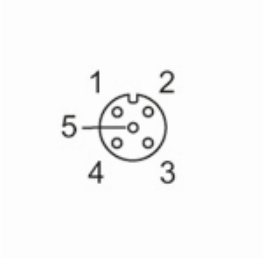


Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) 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