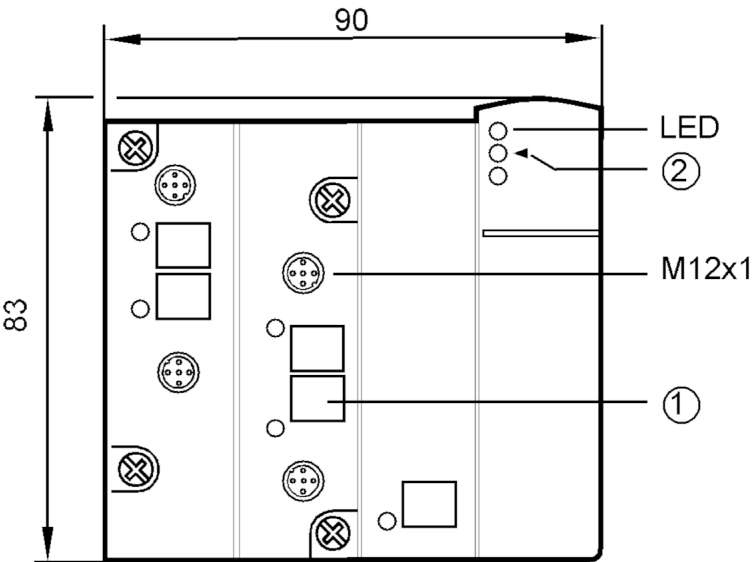




Módulo ClassicLine AS-Interface

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	
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]	139	
Parámetros AS-i			
Direccionamiento AS-i		Toma de direccionamiento; Posibilidad de direccionamiento por infrarrojos	
AS-i master profile		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]	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	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador	señal analógica		LED, amarillo Canales AI1...AI4
	diagnóstico		LED, amarillo
	Disponibilidad		LED, verde AS-i, AUX
	errores		LED, rojo
Conexión eléctrica			
Conexión del módulo		Cable plano	
Accesorios			
Accesorios (opcionales)		Zócalo para módulos	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

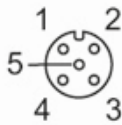


Módulo ClassicLine AS-Interface

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