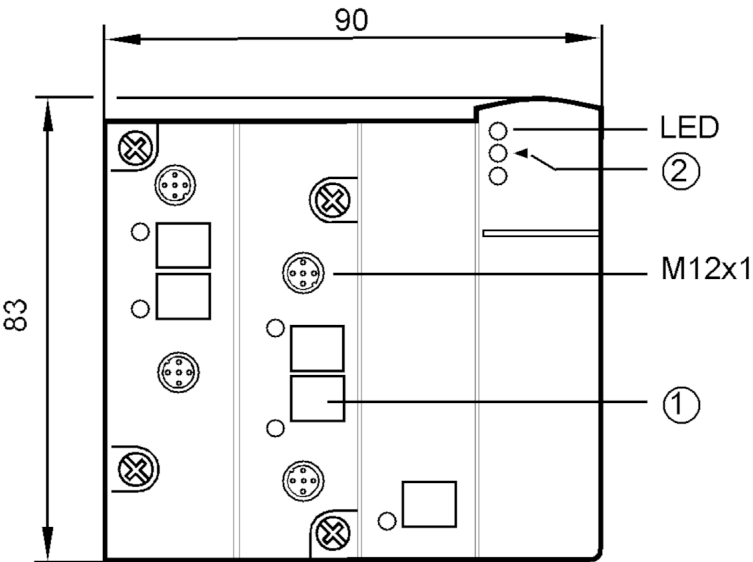




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicL90 4AO (C) M12 IP67



- 1 área para marcação
- 2 fixação adaptador infravermelho



Área de aplicação		
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	24
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Alimentação de tensão adicional	[V]	24...30 DC; (AUX)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	550; (AUX)
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 4
Entradas		
Precisão da entrada analógica	[%]	0,5
Saídas		
Quantidade de saídas analógicas		4; (conexão de atuadores de 3 fios)
Corrente da saída analógica	[mA]	0...20
Carga máx.	[Ω]	600



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicL90 4AO (C) M12 IP67

Resolução da saída analógica		16 (1 bit = 1 µA)					
Alimentação dos atuadores para as saídas		AUX					
Condições ambientais							
Temperatura ambiente		[°C]	0...70				
Temperatura de armazenamento		[°C]	-20...85				
Umidade relativa do ar máx.		[%]	90; (sem condensação)				
Altura máx. acima do nível do mar		[m]	2000				
Proteção			IP 67				
Certificações / testes							
EMC		EN 50295					
		EN 61000-6-4			: 2001		
		EN 61000-6-2			: 2001		
MTTF		[anos]	150				
Valor característico AS-i							
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento; endereçamento IR possível					
Perfil mestre AS-i		M3; M4					
Perfil AS-i		S-7.3.6					
Configuração da AS-i E/S		[hex]	7				
Código ID da AS-i		[hex]	3.6				
Bits de parâmetro		bit de parâmetro	descrição				
		P0	não utilizado				
		P1	não utilizado				
		P2	indicação dos erro dos periféricos	: 1	ativada	/ 0	desativada
		P3	não utilizado				
Dados mecânicos							
Peso		[g]	206,5				
Tipo de montagem		interface AS-i para partes inferiores FC-E					
Materiais		PBT					
Máx. torque de aperto		[Nm]	0,6...0,8				
Displays / elementos de operação							
Display		sinal analógico			LED, amarelo Canais AO1...AO4		
		em operação			LED, verde AS-i, AUX		
		erro			LED, vermelho		
Conexão elétrica							
Conexão do módulo		Cabo chato					
Acessórios							
Acessório opcional		Parte inferior do módulo					



Módulo ClassicLine AS-Interface

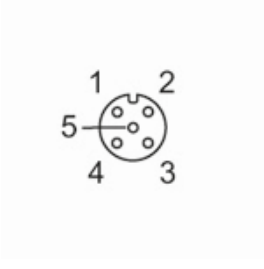
ClassicL90 4AO (C) M12 IP67

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



1	AO+ saída analógica
2	alimentação de atuadores +24 V
3	AO- saída analógica 0V
4	n.c.
5	terra funcional