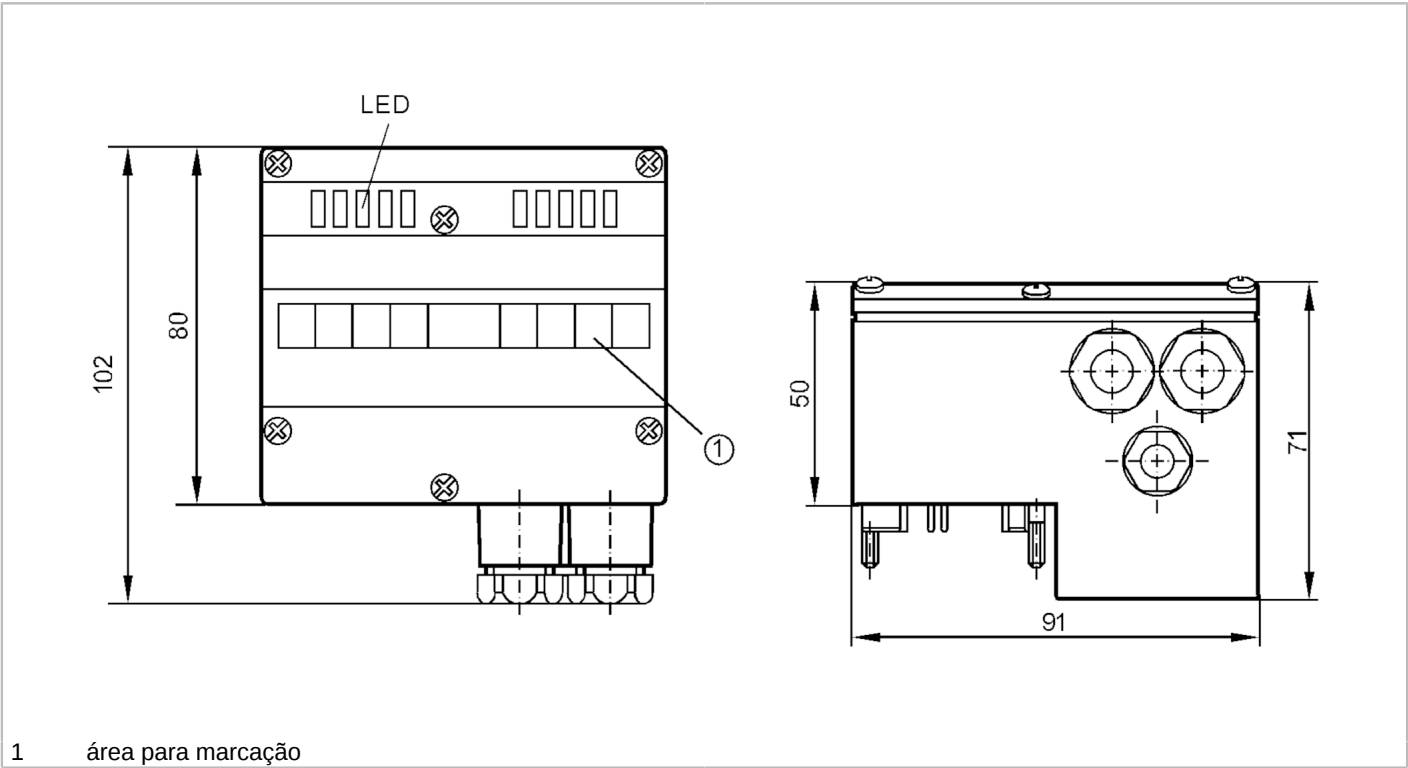




Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(V) IP65



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]	140
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Alimentação de tensão adicional [V]	24...30 DC; (AUX)
Alimentação de tensão adicional	opcional
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional [mA]	550; (AUX)
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
Entradas	
Alimentação de sensor das entradas	AS-i / AUX
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	100
Quantidade de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Tensão da entrada analógica [V]	0...10



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(V) IP65

Resistência a curto-circuito entradas analógicas	não
Resolução entrada analógica	16 (1 bit = 1 mV)
Precisão da entrada analógica [%]	0,5

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	0...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85
Umidade relativa do ar máx. [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 50295
MTTF [anos]	140

Valor característico AS-i

Perfil mestre AS-i		M3; M4						
Perfil AS-i		S-7.3.D						
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7						
Código ID da AS-i	[hex]	3.D						
Bits de parâmetro	bit de parâmetro	descrição						
	P0	filtro no conversor A/D	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz		
	P1	canal	2: 1	projetado	/ 0	não projetado		
	P2	erro periférico	: 1	ativada	/ 0	desativada		
	P3	não utilizado	: 1	reservado	/ 0	não reservado		

Dados mecânicos

Peso [g]	289,5
Tipo de montagem	interface AS-i para partes inferiores FC-E
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

Display	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI2
	em operação	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Observações

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

conexão elétrica

grampos de gaiola de mola:



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(V) IP65

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / FK-E / PG:

Conexão



- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | I+ alimentação do sensor 2 +24V |
| 2 | V2 entrada analógica V |
| 3 | I- alimentação do sensor 2 0V |
| 4 | COM 2 entrada analógica 2 0V |
| 5 | Shield |
| 6 | Shield |
| 7 | I+ alimentação do sensor 1 +24V |
| 8 | V1 entrada analógica V |
| 9 | I- alimentação do sensor 1 0V |
| 10 | COM 1 entrada analógica 1 0V |
| 11 | FE terra funcional |
| 12 | FE terra funcional |