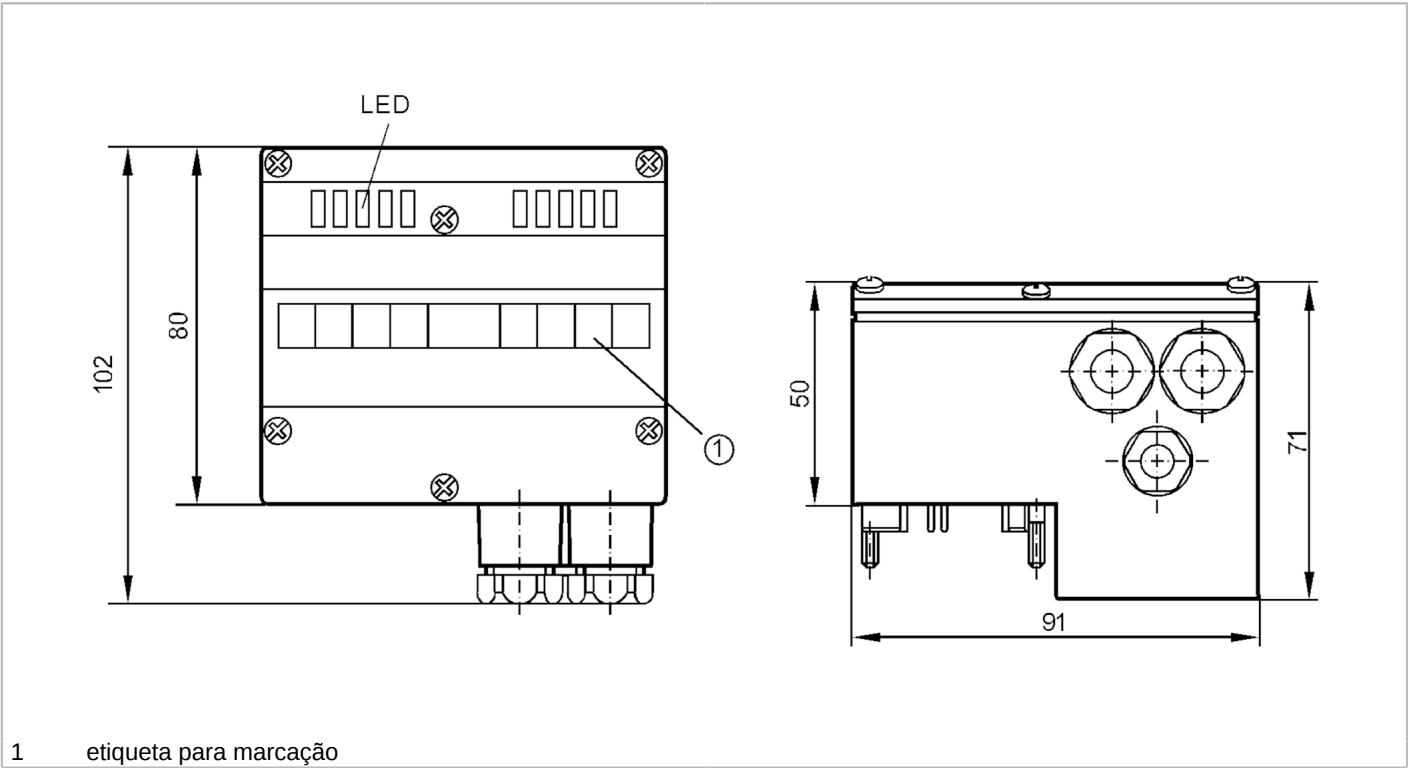




Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [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 do sensor das entradas	AS-i / AUX
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	100
Quantidade de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	não
Resolução da entrada analógica	16 (1 bit = 1 µA)
Precisão da entrada analógica [%]	0,5

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 50295
MTTF [anos]	150

Classificação AS-i

Perfil mestre AS-i		M3; M4					
Perfil AS-i		S-7.3.D					
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7					
Código de ID do AS-i	[hex]	3.D					
Bits de parâmetro	bit de parâmetro	Designação					
	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]	287
Tipo de montagem	interface AS-i para bases FC-E
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	señal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI2
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo plano
-------------------	------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

grampos de gaiola de mola:

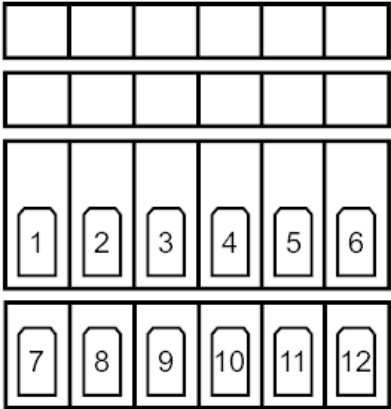


Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

pinos de contacto para a parte inferior do módulo, FK / FK-E / PG:

Conexão



1	I+ Alimentação do sensor 2 +24V
2	C2 entrada analógica mA
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	C1 entrada analógica mA
9	I- Alimentação do sensor 1 0V
10	COM 1 entrada analógica 1 0V
11	FE terra funcional
12	FE terra funcional