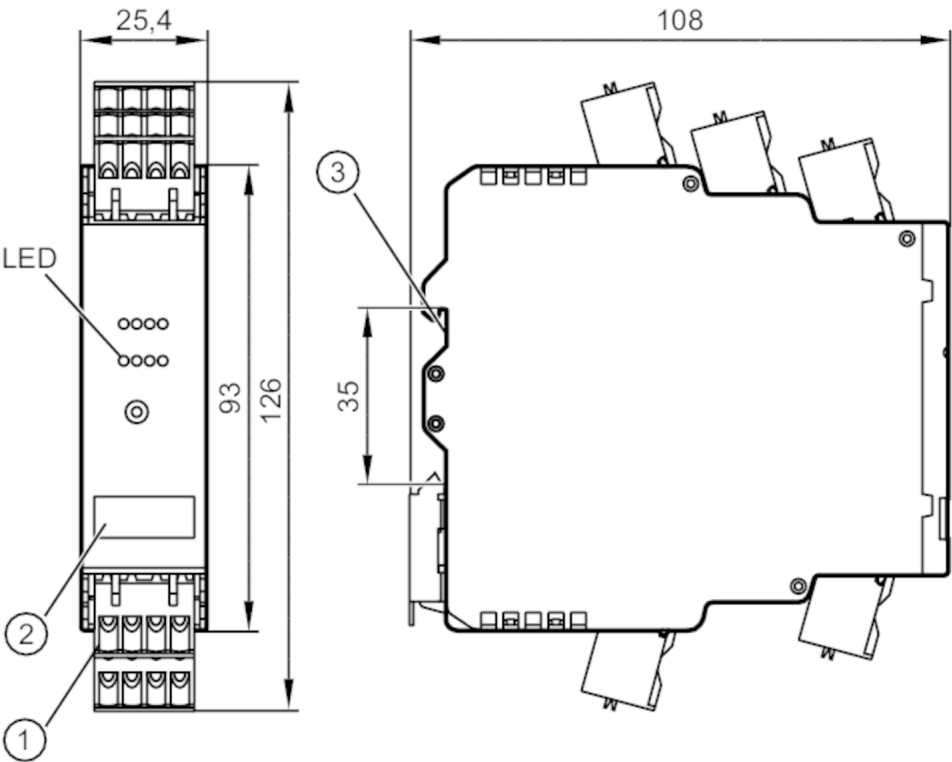




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 conector com conexão à mola
- 2 etiqueta para marcação
- 3 montagem em calha DIN



Aplicação	
Aplicação	Instalação no quadro elétrico
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	157
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Alimentação de tensão adicional [V]	20...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: 4
Entradas	
Alimentação do sensor das entradas	AS-i / AUX
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	100
Quantidade de entradas analógicas	4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Entrada analógica (tensão) [V]	0...10
Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	não
Resolução da entrada analógica	16 bit (1 bit = 1 mV)
Precisão da entrada analógica [%]	0,5

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	0...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-20...85
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 20
Grau de proteção dos terminais	IP 20
Grau de sujidade	2

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Aprovação UL	tensão de alimentação	Class 2

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.11; 3.0
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento
Modo de endereçamento estendido	não
Perfil mestre AS-i	M3; M4
Perfil AS-i	S-7.3.E
Configuração I/O do AS-i [hex]	7
Código de ID do AS-i [hex]	3.E

Dados mecânicos

Peso [g]	198,5
Tipo de montagem	montagem em calha DIN
Materiais	PC-GF20

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Acessórios

Itens fornecidos	conector Combicon
------------------	-------------------



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Notas

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

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Alimentação do sensor +24V
V1...4	entrada analógica Tensão
I-	Alimentação do sensor 0V
0V	entrada analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentação externa de sensor +24V
E-	alimentação externa de sensor 0V