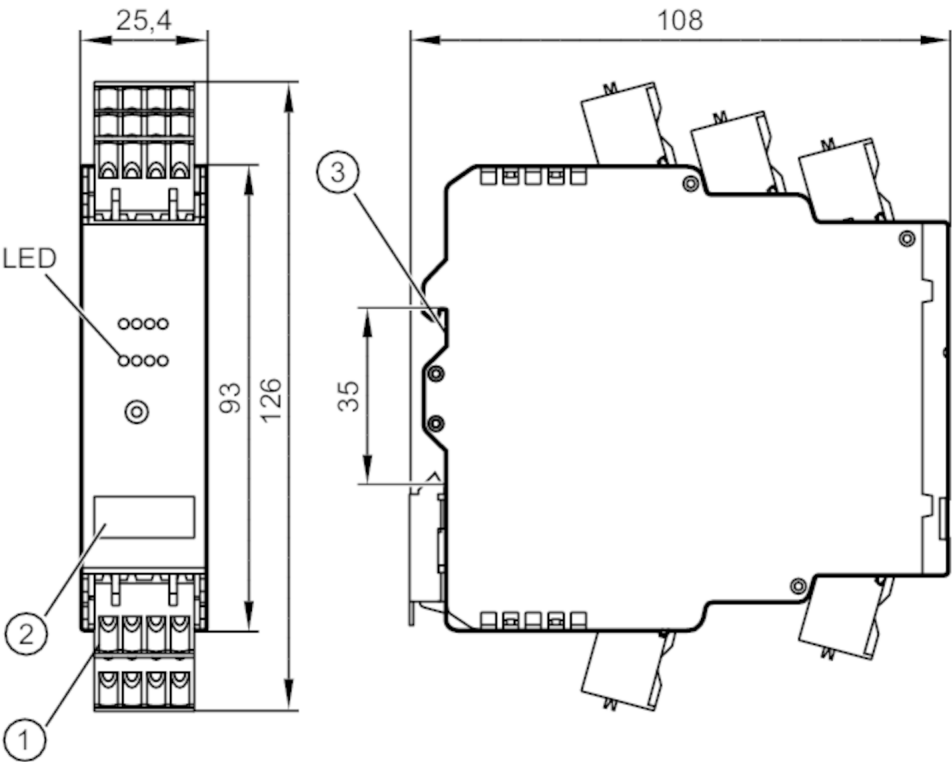




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 conector com conexão à mola
- 2 área para marcação
- 3 montagem no trilho DIN



Área de aplicação		
Aplicação	Instalação no painel elétrico	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[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 de sensor das entradas		AS-i / AUX
Fontes de alimentação	[V]	18...30; (DC)



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Quantidade de entradas analógicas		4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Tensão da entrada analógica	[V]	0...10
Resistência a curto-circuito entradas analógicas		não
Resolução entrada analógica		16 bit (1 bit = 1 mV)
Precisão da entrada analógica	[%]	0,5

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 20
Grau de proteção dos terminais		IP 20
Grau de sujidade		2

Certificações / testes

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2

Valor característico AS-i

Versão AS-i		2.11; 3.0
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento
Modo de endereçamento ampliado		não
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3.E

Dados mecânicos

Peso	[g]	198,5
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN
Materiais		PC-GF20

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	conector Combicon
-------------------	-------------------

Observações

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



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Dimensão da grade: 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