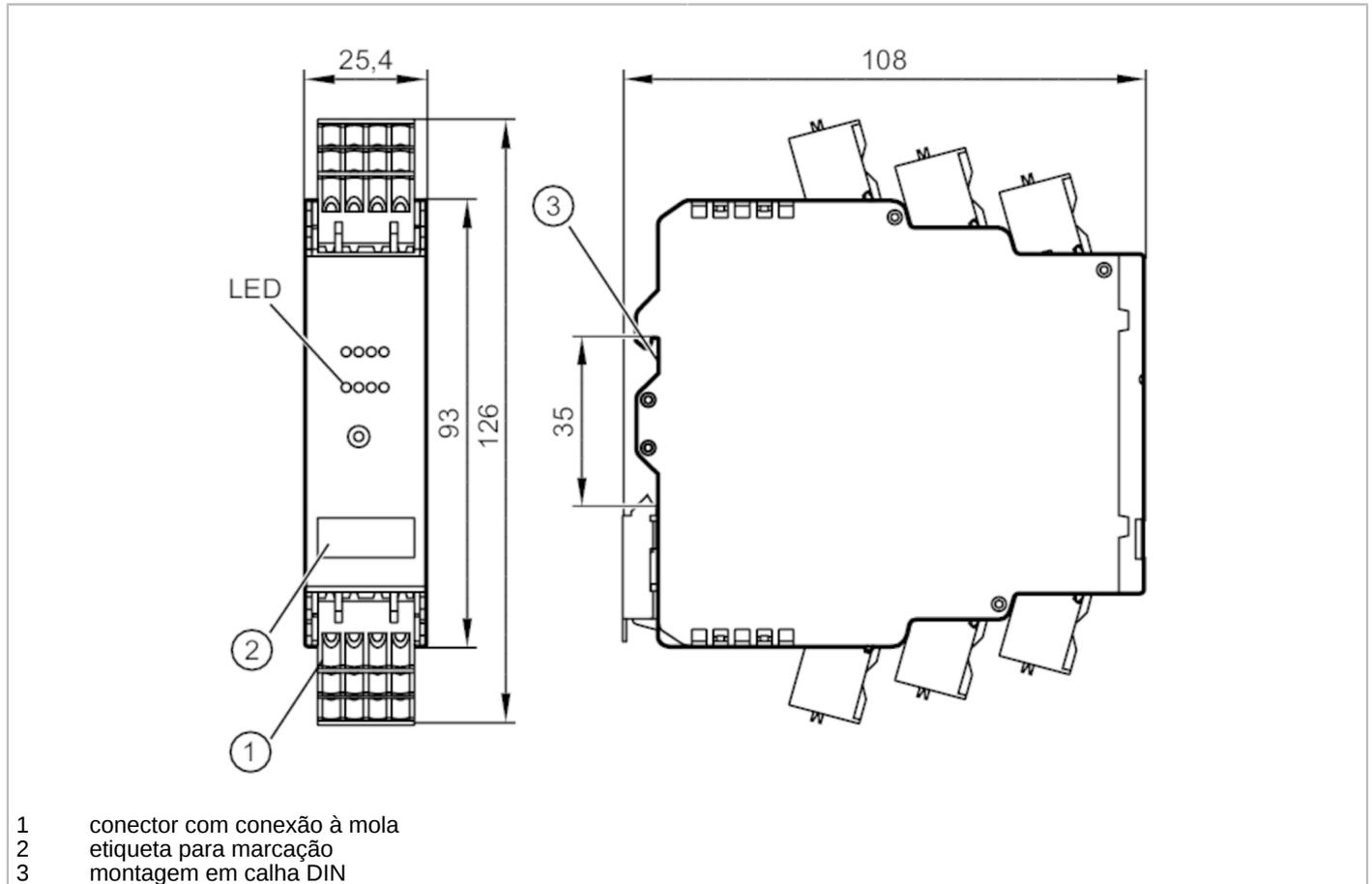




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
Intervalo de medição [°C]	-200...850

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]	80
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
---------------------------------	---------------------------------

Entradas

Quantidade de entradas Pt100	4
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Quantidade de entradas analógicas	conexão de sensores de 2 e 4 fios



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	sim	
Resolução da entrada analógica	16 bit / 0,1 °C	
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de medição [°C]	-200...850	
Precisão/desvios		
Precisão	± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
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 20	
Grau de proteção dos terminais	IP 20	
Grau de sujidade	2	
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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	
Certificado AS-i	129901	
Dados mecânicos		
Peso [g]	195,55	
Tipo de montagem	montagem em calha DIN	
Materiais	PC-GF20	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	em funcionamento	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho
Acessórios		
Items fornecidos	conector Combicon	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	entradas dos sensores +
S-	entradas dos sensores -
	Saídas Drive + 4 condutores Pt100
	Saídas Drive - 4 condutores Pt100
FE	terra funcional
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	não conectado