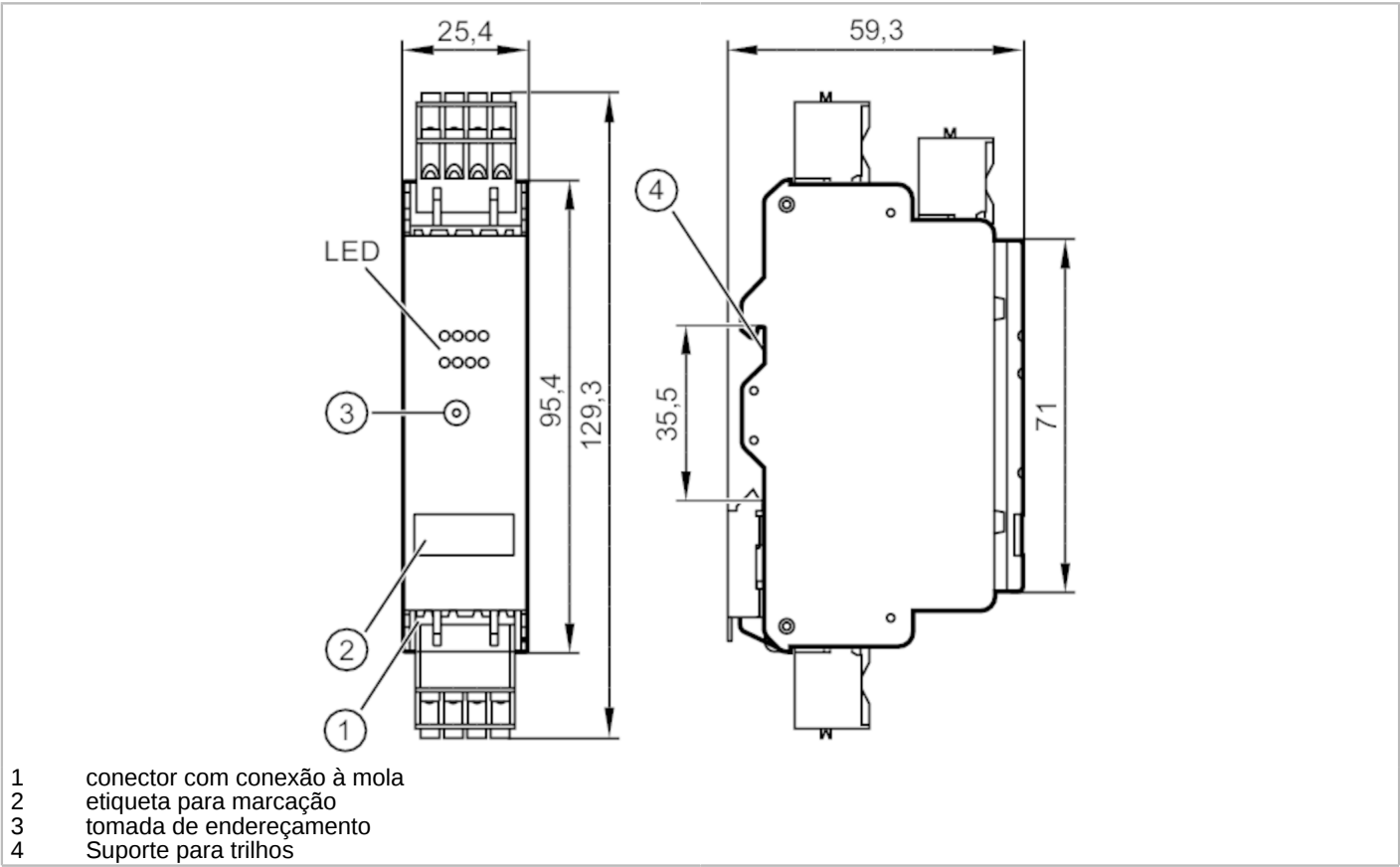




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C



Aplicação	
Aplicação	Instalação no quadro elétrico
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	18...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	250
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (tipo 2 conforme a norma IEC 61131-2)
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim				
Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60				
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...75				
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 62026-2				
		EN 61000-6-2				
		EN 61000-6-3				
MTTF	[anos]	437				
Classificação AS-i						
Versão do AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido		sim				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	0				
Código de ID do AS-i	[hex]	A.E				
Certificado AS-i		124402				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		entrada	I-1	I-2	I-3	I-4
Dados mecânicos						
Peso	[g]	126,7				
Tipo de montagem		montagem em calha DIN				
Materiais		plástico; PC-GF20				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		estado de comutação		LED, amarelo I1...I4		
		em funcionamento		LED, verde AS-i		
		erro		LED, vermelho		
Acessórios						
Itens fornecidos		grampos de gaiola de mola				
Notas						
Notas		Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:				
		I-, I+, I1, I2, I3, I4				
		As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.				
Quantidade da embalagem		1 peças				



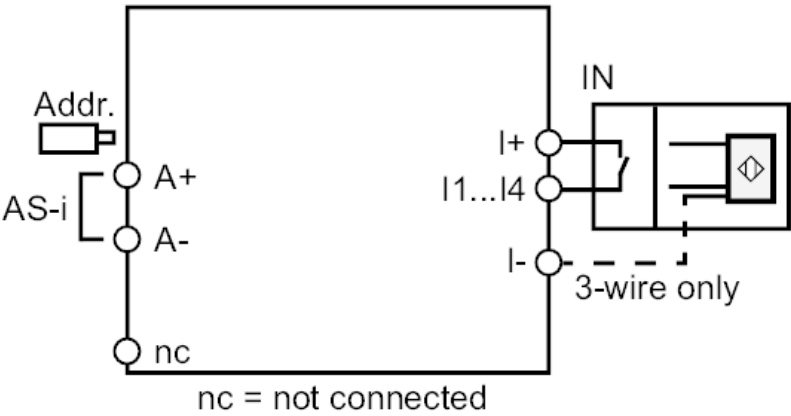
Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentação do sensor +24V
I-	Alimentação do sensor 0V
I1...I4	entrada de comutação sensor 1...4
n.c.	não conectado