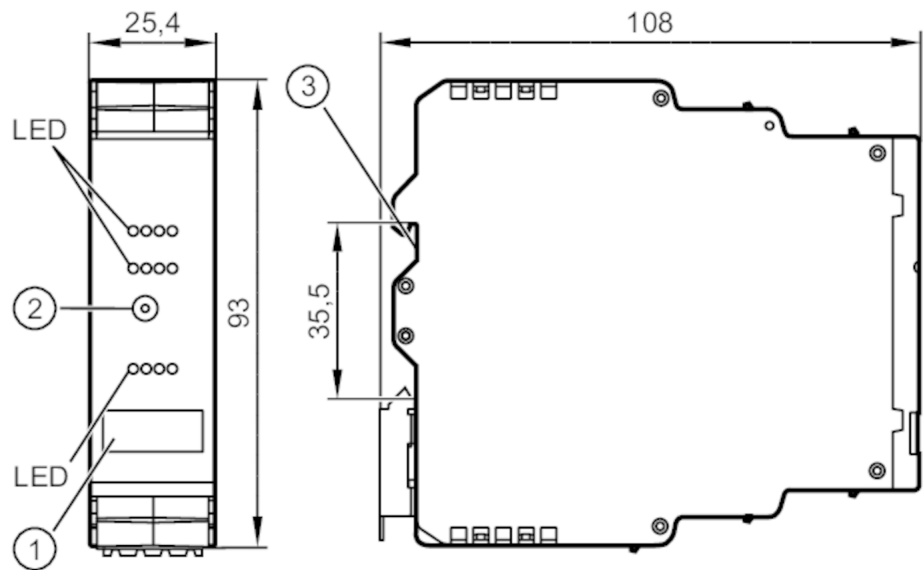




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C



- 1 área para marcação
- 2 soquete de endereçamento
- 3 Suporte para trilhos



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]	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 IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	200
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C

Nível de comutação High	[V]	> 11				
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70				
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (sem condensação)				
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000				
Proteção		IP 20				
Grau de sujidade		2				
Certificações / testes						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[anos]	391				
Valor característico AS-i						
Versão AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado		sim				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	0				
Código ID da AS-i	[hex]	A.E				
Certificado AS-i		35401				
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3	
	Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4	
Dados mecânicos						
Peso	[g]	136				
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN				
Materiais		PC-GF20				
Displays / elementos de operação						
Display	Status de chaveamento	LED, amarelo I1...I4				
	em operação	LED, verde AS-i				
	erro	LED, vermelho				
Acessórios						
Acessório opcional		conectores				
Observações						
Observações	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:					
	I-, I+, I1, I2, I3, I4					
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.					
Unidades por embalagem		1 peça				



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C

conexão elétrica

conector:

Conexão

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	alimentação do sensor +24V
I-	alimentação do sensor 0V
I1...I4	entrada de comutação Sensor 1...4