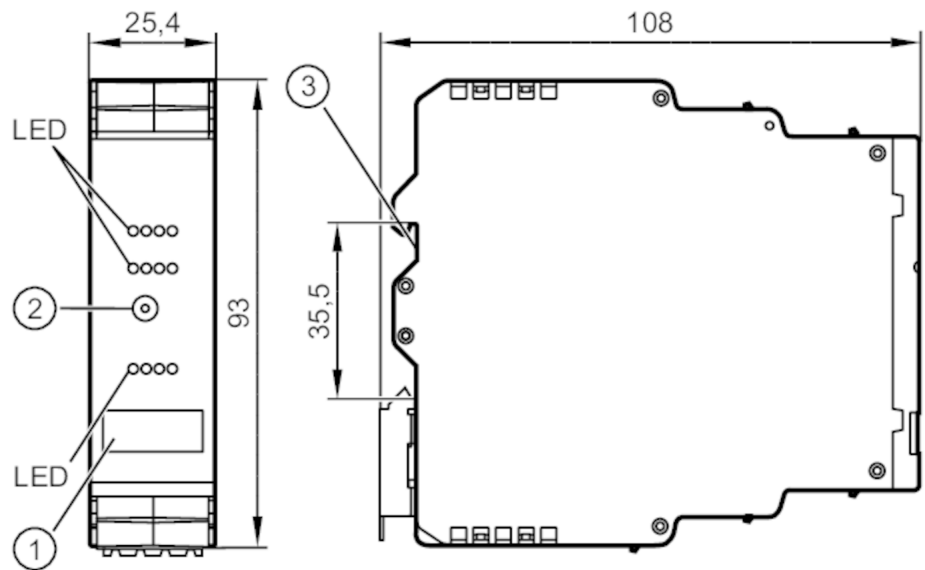




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C



- 1 etiqueta para marcação
- 2 tomada de endereçamento
- 3 Suporte para trilhos



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] 50
Alimentação de tensão adicional	[V] 20...30 DC; (AUX)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA] 600; (AUX)
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	AUX
Tensão de alimentação	[V] 18...30; (DC)



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C

Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	500
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 20
Grau de sujidade	2

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anos]	485	
Notas	O equipamento deve ser alimentado por uma fonte de alimentação galvânica separada.; Esta fonte de alimentação deve ter um fusível secundário com aprovação UL (ver folha anexa).; Como alternativa também pode ser utilizada uma fonte de alimentação da classe 2 para alimentar AUX.	

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	39402				
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]	142
Tipo de montagem	montagem em calha DIN
Materiais	PC-GF20

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo I1...I4
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Acessórios

Acessórios (opcional)	conectores
-----------------------	------------



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

conector:

Conexão

I-	I-	E+	E-
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
E+	alimentação externa de sensor +24V
E-	alimentação externa de sensor 0V
I1...I4	entrada de comutação sensor 1...4