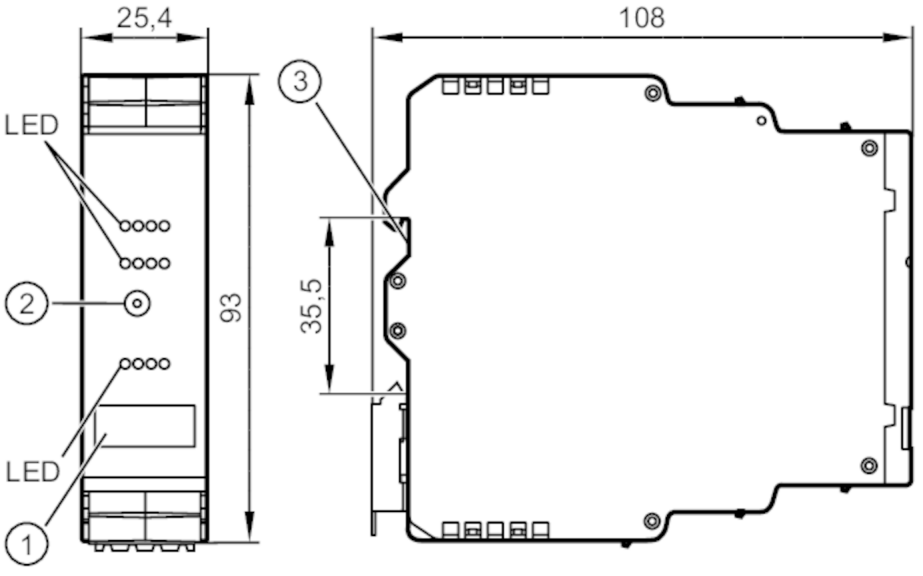
AC2254

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]	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 IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas		AUX
Fontes de alimentação	[V]	18...30; (DC)

AC2254

Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI C

Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	500				
Corrente de entrada High	[mA]	6...10				
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2				
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]	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.				
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		39402				
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 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, AUX			
		erro	LED, vermelho			
Acessórios						
Acessório opcional		conectores				

AC2254

Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

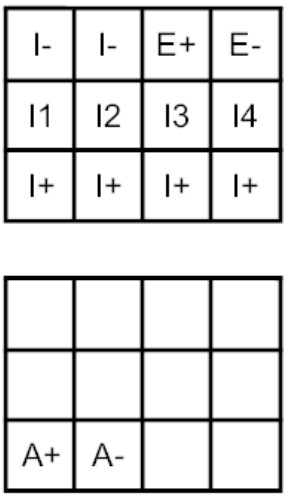
SmartL25 4DI C

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

conector:

Conexão



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