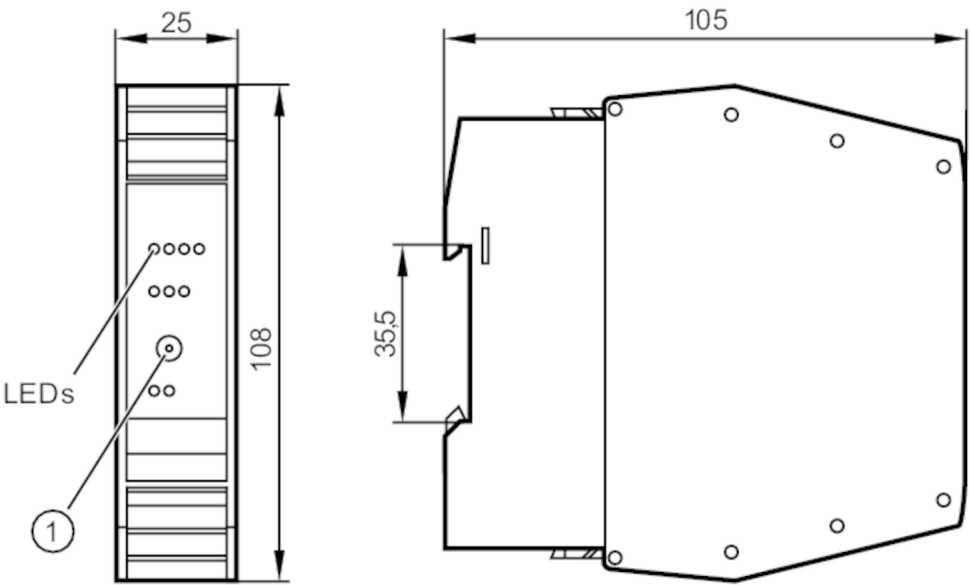




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C



1 tomada de endereçamento



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]	250
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas de relé: 2
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
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

Saídas						
Intervalo de tensão DC	[V]	24; (Todas as saídas devem ser alimentadas com a mesma tensão.: 2 x 24 V DC)				
Intervalo de tensão AC	[V]	10...240; (Todas as saídas devem ser alimentadas com a mesma tensão.: 2 x 240 V AC, mesmo condutor externo)				
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; resistência óhmica)				
Capacidade de corrente total de todas as saídas	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistência óhmica)				
Quantidade de saídas de relé		2				
Resistente a curto-circuito		não				
Separado eletricamente		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]	325				
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-7.A.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7				
Código de ID do AS-i	[hex]	A.E				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		entrada	I-1	I-2	I-3	I-4
		Saída	O-1	O-2	-	-
Dados mecânicos						
Peso	[g]	159,8				
Tipo de montagem		montagem em calha DIN				
Materiais		PA				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		estado de comutação	LED, amarelo I1...I4, O1....O4			
		em funcionamento	LED, verde AS-i			
		erro	LED, vermelho			
Acessórios						
Acessórios (opcional)		conectores				



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

conector:

Conexão

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

14	11	11	12
24	21	21	22
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
O1...O2	saída de comutação relé 1...2
11	relé O1 comutador, contato comum
12	relé O1 comutador, contato de repouso
14	relé O1 comutador, contato de trabalho
21	relé O2 comutador, contato comum
22	relé O2 comutador, contato de repouso
24	relé O2 comutador, contato de trabalho