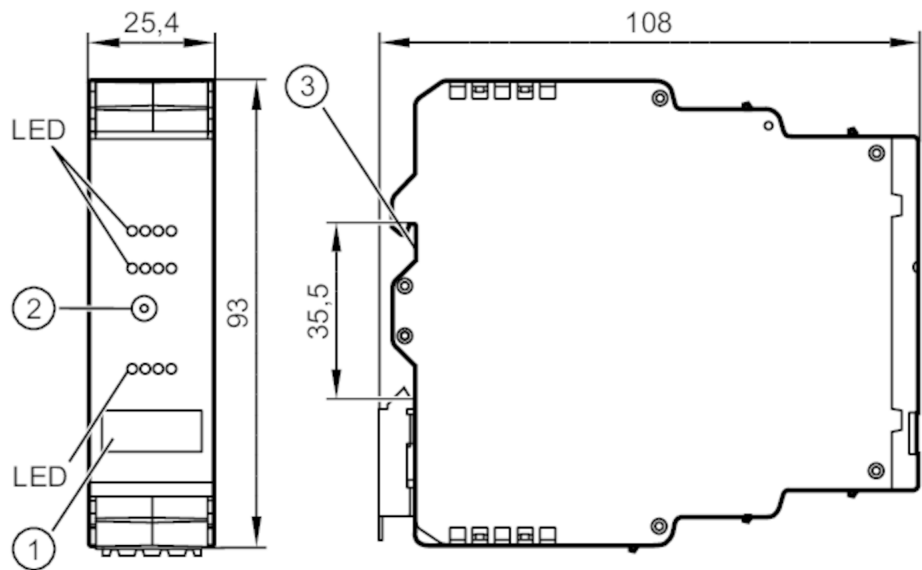




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine SafetyModul



- 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
Capacidade de carga total [A]	6; (carga ôhmica)
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas de relé: 2
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	2; (2 x Sicherheitseingang)
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (DC)
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	100
Corrente de entrada High [mA]	10



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Entradas digitais de proteção contra curto-circuitos		sim			
Saídas					
Área de tensão DC	[V]	24; (As saídas O3 + O4 devem ser alimentadas em pares com a mesma tensão. 2 x 24 V DC)			
Área de tensão AC	[V]	10...240; (As saídas O3 + O4 devem ser alimentadas em pares com a mesma tensão. 2 x 240 V AC)			
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	6000; (carga ôhmica)			
Quantidade de saídas de relé		2			
Proteção contra curto-circuitos		não			
Separado eletricamente		sim			
Condições ambientais					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50			
Temperatura de armazenamento	[°C]	< 80			
Umidade relativa do ar máx.	[%]	80; (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 61326-3-1			
		EN 61000-6-4			
Norma		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000			
Classificação de segurança					
Corresponde aos requisitos		ISO 13849-1 categoria 4, PL e IEC 61508 SIL 3			
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200			
Vida útil TM (especificações adicionais)		20 anos			
PFH	[1/h]	4E-09			
Valor característico AS-i					
Versão AS-i		2.11; 3.0			
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento			
Modo de endereçamento ampliado		não			
Perfil AS-i		S-7.B.E			
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7			
Código ID da AS-i	[hex]	B.E			
Certificado AS-i		62001			
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entrada	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Saída	O-1	O-2	O-3	O-4



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Dados mecânicos

Peso	[g]	216,5
Tipo de montagem	montagem segundo as normas DIN	
Materiais	PC-GF20	

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	LED, amarelo SI1...SI2, O3...O4
	em operação	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho ERR O1...O2

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Dimensão da grade: 5,0 mm

Conexão

