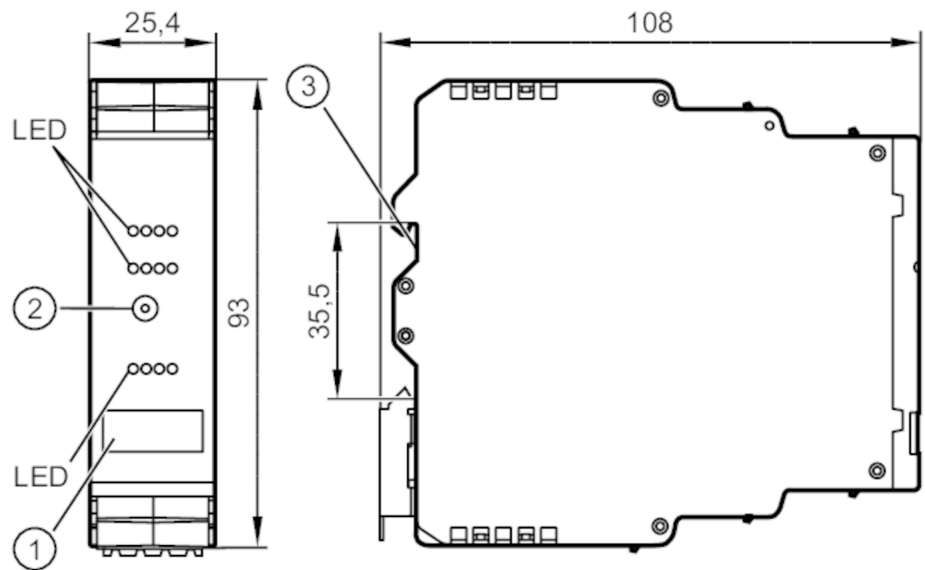




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine SafetyModul



- 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]	250
Corrente máx. de carga total	[A]	6; (resistência 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 do sensor das entradas		AS-i
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA]	100
Corrente de entrada Alta	[mA]	10



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Entradas digitais de proteção contra curto-circuitos		sim				
Saídas						
Intervalo de tensão DC [V]		24; (As saídas O3 + O4 devem ser alimentadas em pares com a mesma tensão. 2 x 24 V DC)				
Intervalo de tensão AC [V]		10...240; (As saídas O3 + O4 devem ser alimentadas em pares com a mesma tensão. 2 x 240 V AC)				
Corrente máx. de carga por saída [mA]		6000; (resistência ôhmica)				
Quantidade de saídas de relé		2				
Resistente a curto-circuito		não				
Separado eletricamente		sim				
Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente [°C]		-25...50				
Temperatura de armazenamento [°C]		< 80				
Humidade relativa máx. do ar [%]		80; (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 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Norma		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Classificação de segurança						
Cumpre os 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				
Classificação AS-i						
Versão do AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido		não				
Perfil AS-i		S-7.B.E				
Configuração I/O do AS-i [hex]		7				
Código de ID do AS-i [hex]		B.E				
Certificado AS-i		62001				
Atribuição dos 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 em calha DIN
Materiais		PC-GF20

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo SI1...SI2, O3...O4
	em funcionamento	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho ERR O1...O2

Notas

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

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão

