

# AC2220



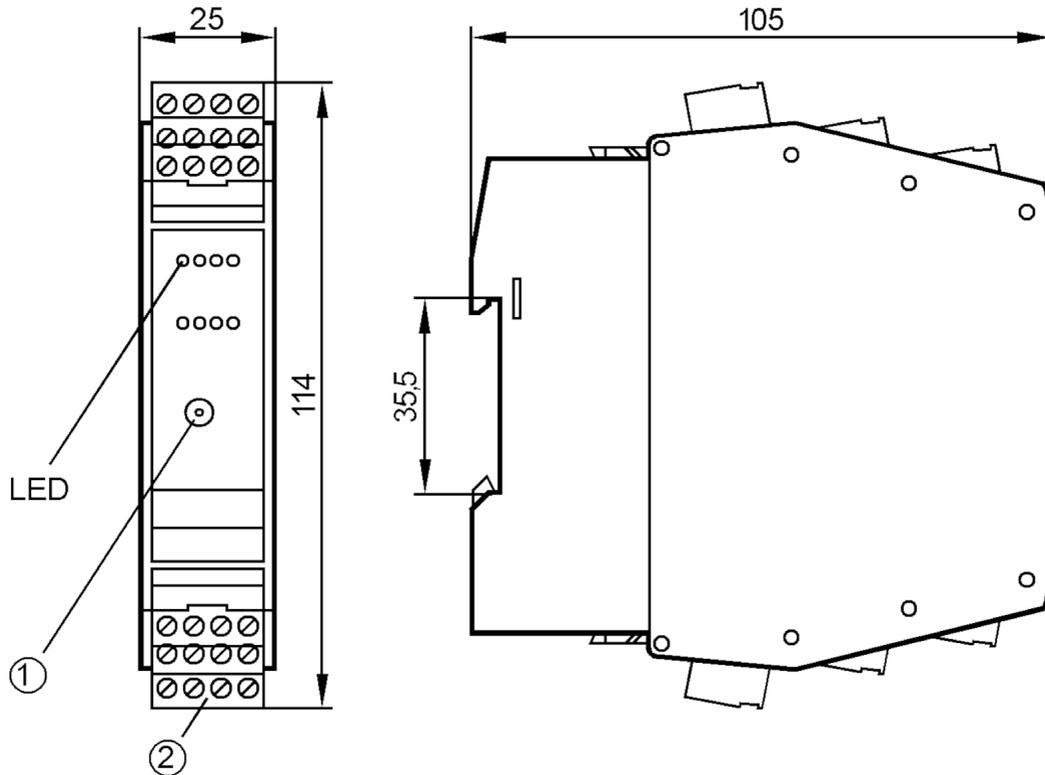
## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: AC3222

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 soquete de endereçamento  
2 conector COMBICON com borne de parafuso opcional



### Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
Alcance de medição [°C]	-200...850

### 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]	80
Proteção contra inversão de polaridade	sim

### Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
---------------------------------	---------------------------------



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Entradas		
Quantidade de entradas Pt100		4
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação [V]		24
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]		80
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim
Resolução entrada analógica		16 / 0,1 °C
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de medição [°C]		-200...850
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		0...70
Temperatura de armazenamento [°C]		-25...85
Proteção		IP 20
Certificações / testes		
EMC	EN 50295	
MTTF [anos]		140
Valor característico AS-i		
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuração da AS-i E/S [hex]		7
Código ID da AS-i [hex]		3.E
Dados mecânicos		
Peso [g]		155,5
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, amarelo Canais 1...4
	em operação	LED, verde Tensão AS-i - AS-i
	erro	LED, vermelho
Observações		
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem		1 peça



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

## conexão elétrica

COMBICON:

Conexão

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-		

S+	entradas dos sensores +
S-	entradas dos sensores -
1+...4+	Saídas Drive + 4 condutores Pt100
1-...4-	Saídas Drive - 4 condutores Pt100
FE	terra funcional
A+	AS-i +
A-	AS-i -