TECNOLOGIA DE MEDIçãO DA RADIAçãO

Amplificador Universal

Número de encomenda: 7.1415.00.200
Ele amplifica as variáveis medidas, processa-as e as transmite em tensões padronizadas
ou correntes analógicas e digitais.

Saídas analógicas:
Os valores de medição são opcionalmente transmitidos como um sinal de corrente ou tensão. O escalonamento das variáveis medidas é ajustável.

Saída digital:
Para comunicação serial (operação, escalonamento e saída de telegrama), uma porta RS485/422 está disponível. Pode ser operado em modo full ou half-duplex. Telegramas pré-definidos estão disponíveis para a saída dos valores medidos.

Todas as configurações / programações
são feitas na fábrica,
por exemplo, adequadas para:
7.1415.01.001
7.1415.02.002
7.1415.03.003
7.1415.08.000
7.1415.10.000
7.1415.20.000
7.1415.25.001
7.1417.00.000
7.1417.10.000

Dados técnicos

Número de encomenda: 7.1415.00.200	
Saída de dados digital	
Interface	RS485 / RS422
Taxa de transferência	1200 ... 115200 baud
Saída de dados analógica	
Número de canais	3
Parâmetro de saída	0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V, 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA Resolução 1/10000 FS
Entrada de dados analógica	
Número de canais	4

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemanha
Telefone: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com

Faixa de medição	0,1 ... 1 V Resolução 1 µV comutável para -1 ... +10 V Alternativamente, cada canal é comutável para PT 100: máx. -99,0 ... +99,0 °C Resolução PT 100: 1/10, 1/100, 1/1000 °C, ajustável
Geral	
Tensão de alimentação	7 ... 24 V DC
Temperatura ambiente	-40 ... +60 °C
Conexão elétrica	Prensa-cabos e réguas de bornes
Classe de proteção	IP 65
Dimensões	120 x 80 x 55 mm
Peso	0,25 kg
Material da carcaça	Policarbonato

Variantes

Nenhuma outra variante está disponível para este artigo.

Acessórios

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemanha
Telefone: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com