

BA870100

Transdutor de medição • Montagem em calha DIN

Transdutor de medição, Analógico / digital, 58x95x54mm, 0-10V/4-20mA / 0 ... 20 mA, 18-30V DC, 4x PNP/NPN Programável/configurável, 0-10V/4-20mA, Pinça, IP20, Plástico PC, LCD

- / 4 saídas de comutação PNP
- / 1 saída analógica escalável
- / Ecrã TFT
- / montagem em calha de topo



2 entradas analógicas 0 ... 10V, 0/4 ... 20mA configuração separada para ambas as entradas

24V DC, 2x2 entradas, ecrã LCD, 4 pré-selecções, analógico

Características eléctricas

Tempo de resposta	300 ms
Número de saídas de comutação	4
Ecrã	Ecrã LCD
Execução da função de comutação	programável/configurável
Versão de saída analógica	0 - 10V 4 - 20mA
Versão de entrada analógica	0 - 20mA 0 - 10V 4 - 20mA
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Versão de saída de comutação	PNP/NPN
Atraso de desactivação	0 - 10 ms
Corrente nominal de comutação	150 mA
Resolução digital	12 Bit
Atraso na ligação	0 - 10 s
Procedimento de definição	Parametrização
Corrente de alimentação do sensor	250 mA
Tipo de tensão de alimentação do codificador	DC
À prova de curto-circuito	Sim
Corrente em vazio	70 mA
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Resistência da entrada de corrente	50 Ohm
Resistência da entrada de tensão	20 kOhm
Tensão de funcionamento (DC)	18 - 30 V
Função de diferença	Sim
Funções de saída	Função de janela Ponto de comutação Histerese Ajuste do sinal padrão Controlo de dois pontos

Características mecânicas

Largo	53,5 mm
Altura	58 mm
Temperatura de armazenamento	-25 - 70 °C
Comprimento	95 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Plástico PC
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

Outras características

Precisão relativa da medição	2 %
------------------------------	-----

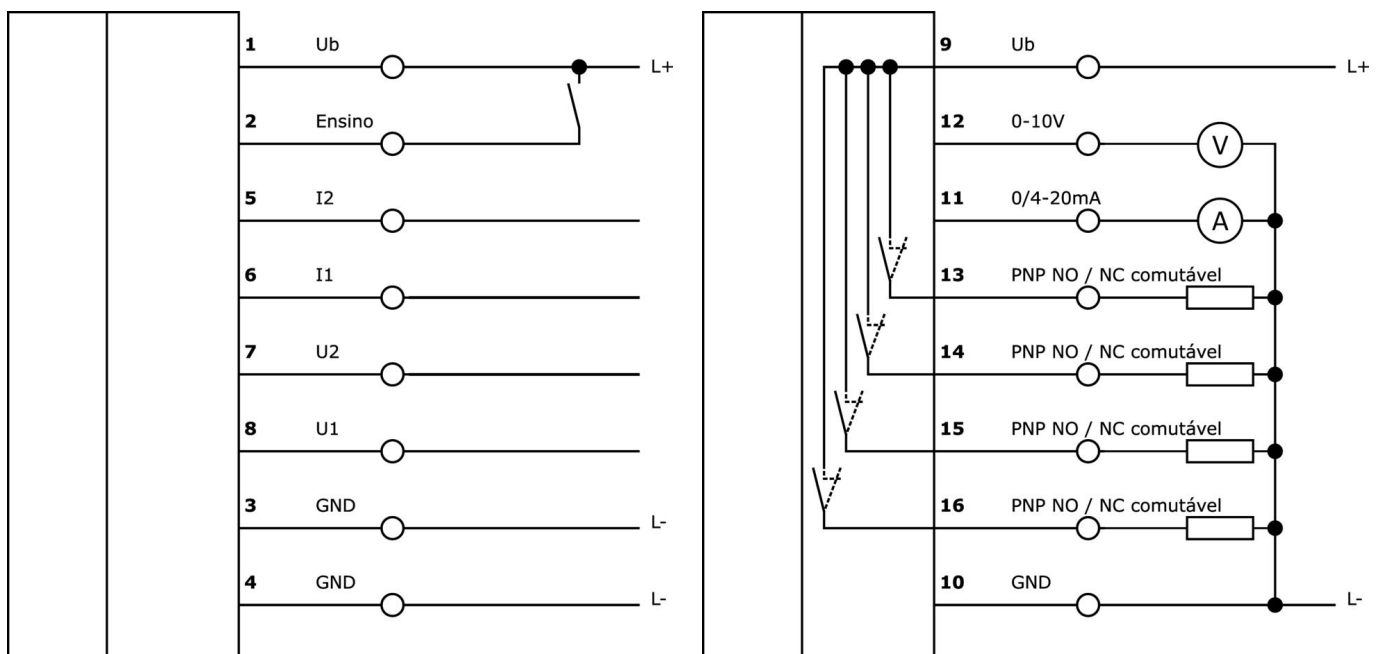
Classificação

ETIM 8	EC002475 Transdutor de corrente
--------	---------------------------------

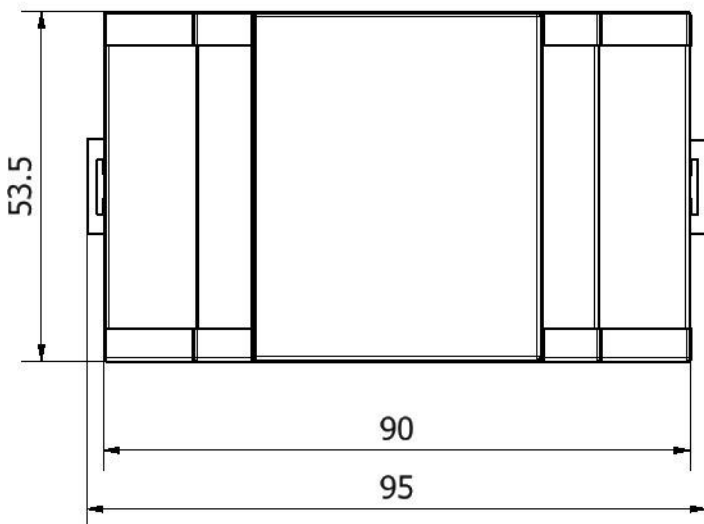
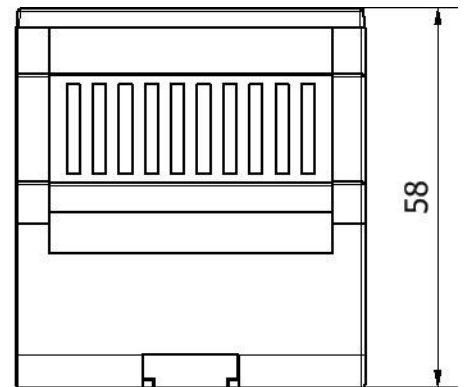
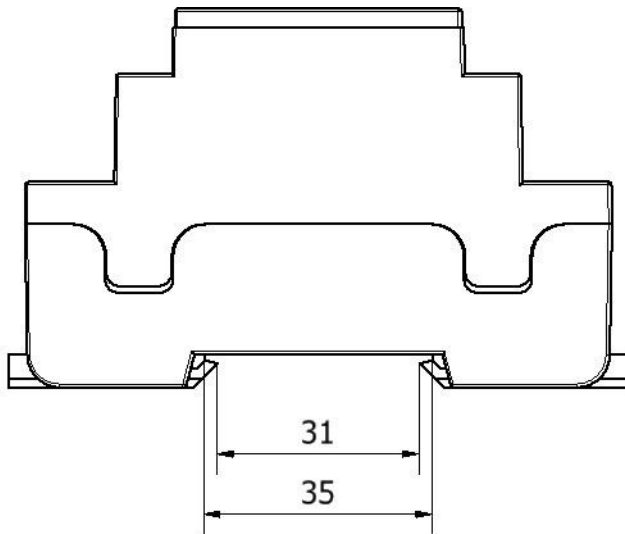
Mais

Grupo de produtos IPF	550 transdutor de medição
dimensões da embalagem	143 x 74 x 74 mm
Peso bruto	141 g
Número da pauta aduaneira	85437090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

! Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

! Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.