

VL250100

Módulo lógico • Instalação do quadro de controlo

Módulo lógico, 49x80x26mm, AND, 4 vezes, 10-35V DC, lado do sensor Grampo, lado do controlo Grampo, IP40, Plástico



A ligação de sinais digitais directamente na máquina pode contribuir para uma minimização significativa dos custos e do esforço. Uma aplicação clássica é a ligação de diferentes sinais directamente no campo. Assim, é possível evitar longos percursos de linha de muitos dispositivos individuais, o que reduz significativamente o esforço de cablagem e a necessidade de entradas de controlo. Todos os sinais de entrada nos módulos lógicos são visualizados por LEDs integrados e estão electricamente desacoplados uns dos outros. Desta forma, as influências de um dispositivo para o outro são evitadas de forma fiável. As saídas dos módulos são à prova de sobrecarga e o sinal que se aproxima também é indicado por um LED. Para além das ligações de sinais de entrada lógicos, como AND e OR, também estão disponíveis versões com controlo de mudança de sinal. Os módulos lógicos ipf estão disponíveis para montagem em calha DIN ou como módulos de campo. Assim, e devido à caixa robusta, que se caracteriza por um elevado grau de protecção contra a penetração de pó e água, os nossos dispositivos podem ser utilizados em todas as áreas de máquinas, equipamentos e ferramentas.

Características eléctricas

Número de entradas por unidade lógica	4
Número de ligações eléctricas Ligação A	4
Número de ligações eléctricas Ligação B	1
Número de unidades lógicas	1
Ecrã	Ecrã LED
Ligação eléctrica versão A	pinças
Ligação eléctrica versão B	pinças
Corrente nominal de comutação	300 mA
Corrente em vazio	5 mA
Lógica	E
Frequência de comutação	5000 Hz
Queda de tensão	2,1 V
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 35 V
Em cascata	Sim
Lógica de saída	$A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4$

Características mecânicas

Largo	25,5 mm
Altura	49 mm
Comprimento	80 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP40
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 60 °C

Classificação

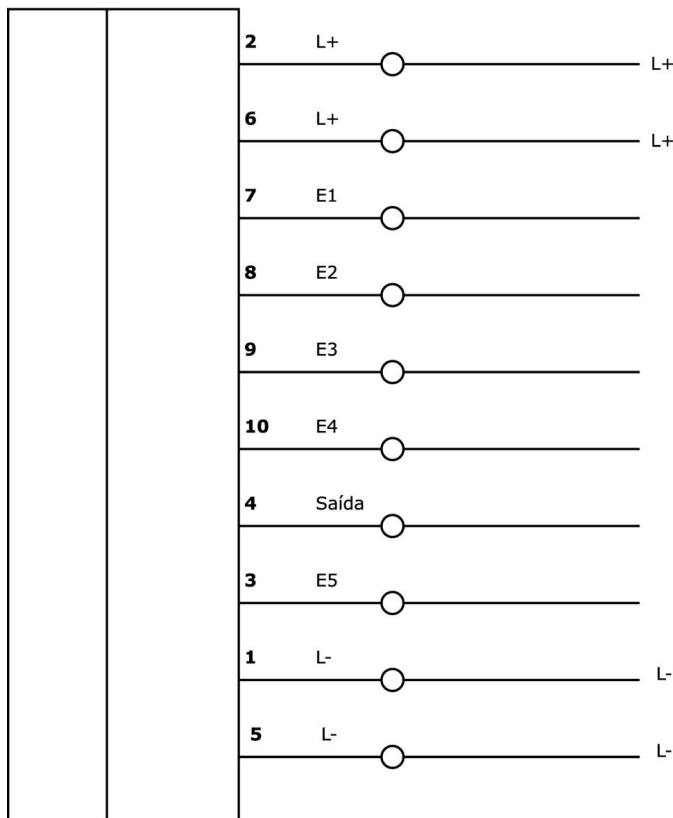
ETIM 8	EC001417 Módulo lógico
--------	------------------------

Mais

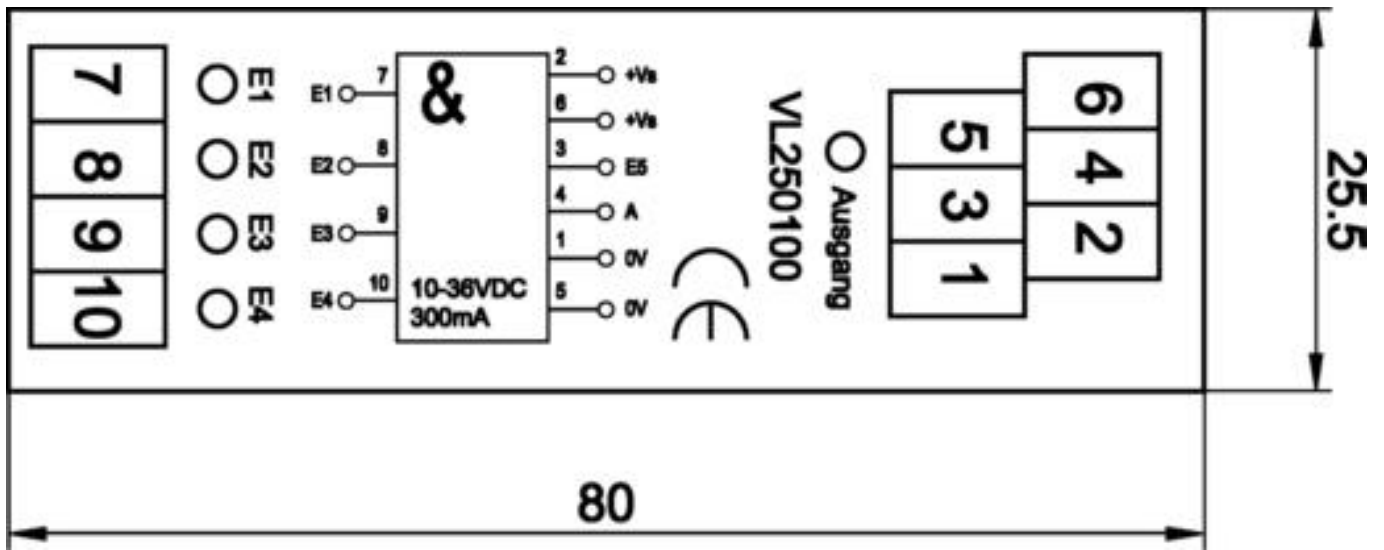
Grupo de produtos IPF	800 diversos
dimensões da embalagem	200 x 150 x 25 mm
Peso bruto	43 g
Número da pauta aduaneira	85365005
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação

Módulo de fundo



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.