

VL250100

Módulos lógicos • Instalación del armario eléctrico

módulo lógico, 49x80x26mm, y, 4 veces, 10-35v dc, lado del sensor sujetar con bornes, lado del control sujetar con bornes, ip40, plástico



Una combinación de señales digitales directamente en la máquina puede contribuir a reducir los costes y el esfuerzo. Un caso de aplicación clásico es combinar distintas señales directamente en el campo. Así pueden evitarse largos recorridos de los cables de muchos equipos individuales; esto contribuye a minimizar claramente el cableado y reduce la necesidad de entradas de control. Todas las señales de entrada en los módulos lógicos se visualizan a través de LEDs integrados, y están eléctricamente separadas unas de otras. De este modo, se evitan las interferencias de un equipo al otro de forma segura. Las salidas de los módulos son resistentes a las sobrecargas, y la señal pendiente también se visualiza mediante un LED. Además de combinaciones lógicas de señales de entrada tales como «Y» u «O», también hay disponibles versiones con control de cambio de señal. Los módulos lógicos ipf pueden adquirirse para el montaje en raíl DIN o como módulos de campo. Por este motivo y por su robusta carcasa, caracterizada por su elevado grado de protección contra la penetración de polvo y agua, nuestros equipos pueden utilizarse en todas las áreas de máquinas, instalaciones y herramientas.

Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| Cantidad de entradas por unidad lógica | 4 |
| Cantidad de conexiones eléctricas, conexión A | 4 |
| Cantidad de conexiones eléctricas, conexión B | 1 |
| Cantidad de unidades lógicas | 1 |
| Pantalla | pantalla LED |
| Versión de la conexión eléctrica A | sujetar con bornes |
| Versión de la conexión eléctrica B | sujetar con bornes |
| Corriente de conmutación asignada | 300 mA |
| Corriente en vacío | 5 mA |
| Lógica | Y |
| Frecuencia de conmutación | 5000 Hz |
| Caída de tensión | 2,1 V |
| Tensión de servicio (CC) | 10 - 35 V |
| Con posibilidad de conexión en cascada | Sí |
| Lógica de salida | $A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4$ |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------|-------------|
| Ancho | 25,5 mm |
| Altura | 49 mm |
| Longitud | 80 mm |
| Tipo de montaje | Raíl DIN |
| Grado de protección (IP) | IP40 |
| Material de la carcasa | Plástico |
| Temperatura ambiente | -25 - 60 °C |

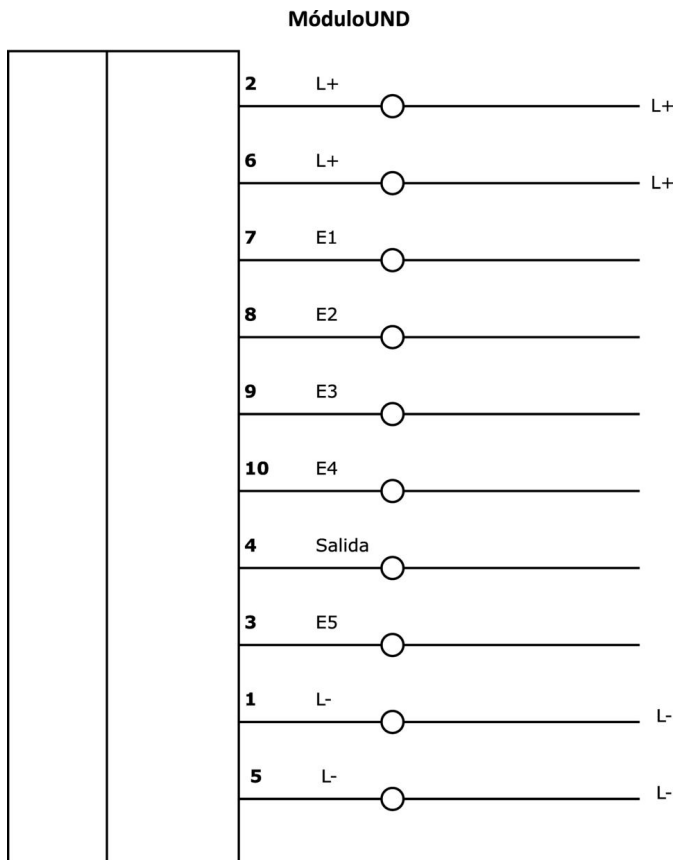
Clasificación

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

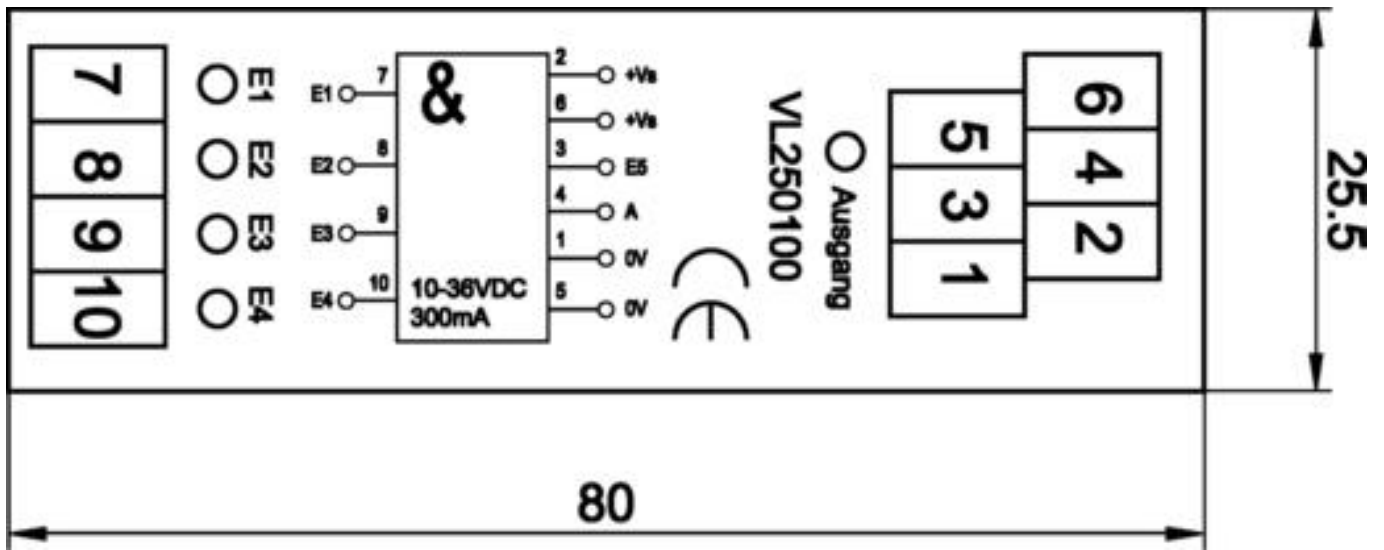
Más

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Grupo de productos ipf | 800 Varios |
| dimensiones de embalaje | 200 x 150 x 25 mm |
| Peso bruto | 43 g |
| Código arancelario | 85365005 |
| WEEE número | 40951076 |
| Conforme a REACH | Sí |
| Conforme a RoHS | Sí |

Conexión



Dibujo acotado



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.