

## VL250120

### Módulos lógicos • Instalación del armario eléctrico

módulo lógico, 49x80x26mm, o, 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	O
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 V E2 V E3 V 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**

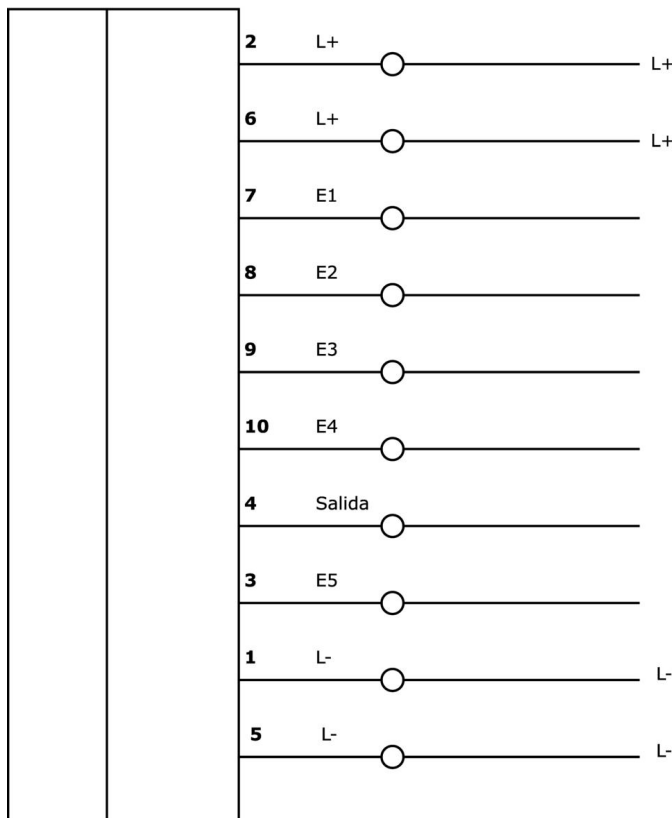
ETIM 8	EC001417 Módulo lógico
--------	------------------------

**Más**

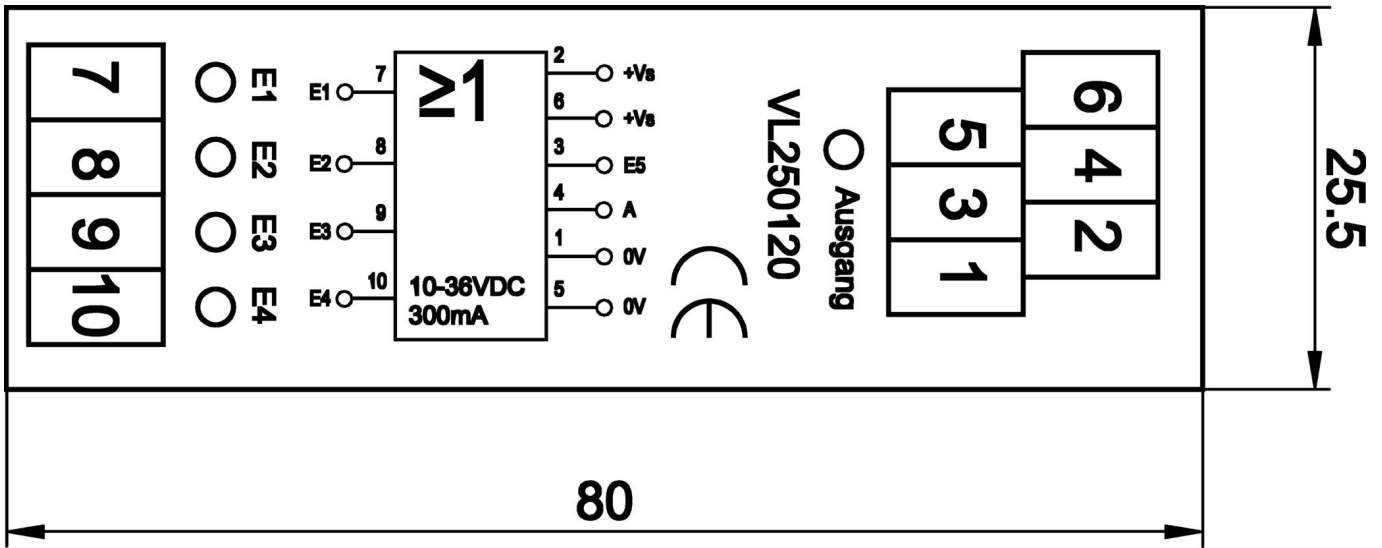
Grupo de productos ipf	800 Varios
dimensiones de embalaje	200 x 150 x 25 mm
Peso bruto	42 g
Código arancelario	85365005
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**

**Módulo OR**



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.