

## VY031124

### Sistema de conexión • Convertidores

convertidor, pnp/npn, 10-35v dc, 1x contacto na, m12 3polos 0,3m, ip67, plástico



Nuestros relés temporizados / prolongaciones de impulsos multifuncionales son una auténtica alternativa para solucionar muchos problemas en la técnica del nanocontrol. Así, por ejemplo, pueden conectarse o desconectarse con retardo las señales de entrada después de un tiempo preajustado. Para disminuir el almacenamiento se ofrecen relés multifuncionales que, además de las funciones ya mencionadas, ofrecen también modos de trabajo como el barrido en conexión, dando forma a los impulsos o de modo secuencial. Además está integrada una conmutación estrella/triángulo para contactores de carga en el control de arranque del motor. La inversión de la lógica de conmutación, o también la polaridad, es posible con nuestros ágiles convertidores de señales / prolongaciones. Éstas se caracterizan por unos tiempos de respuesta muy cortos y una elevada frecuencia de conmutación. Como circuito de entrada para un PLC estos equipos son ideales para detectar cortos cambios de señal o cambios de nivel.

**Datos eléctricos**

Cantidad de salidas, sin retardo, contacto inversor	0
Cantidad de salidas, retardadas, contacto NA	0
Cantidad de salidas, retardadas, contacto NC	0
Cantidad de contactos como contacto inversor	0
Cantidad de salidas de conmutación	1
Cantidad de contactos NA	1
Cantidad de contactos NC	0
Pantalla	pantalla LED
Tipo de procesamiento de señal	Convertidor
Versión de la señal de entrada	PNP
Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembra
Tipo de contacto enchufable, conexión B	Conector macho
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la salida de conmutación	NPN
Versión de la entrada de señales A	PNP
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	M12
Corriente de conmutación asignada	150 mA
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	20 mA
Número de polos de la conexión A	3
Número de polos de la conexión B	4
Frecuencia de conmutación	10000 Hz
Tensión de conmutación	35 V
Tensión de servicio (CC)	10 - 35 V

**Datos mecánicos**

Longitud de cable	0,3 m
Paso de cables conexión A	recto
Paso de cables conexión B	recto
Tipo de montaje	Montaje directo
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

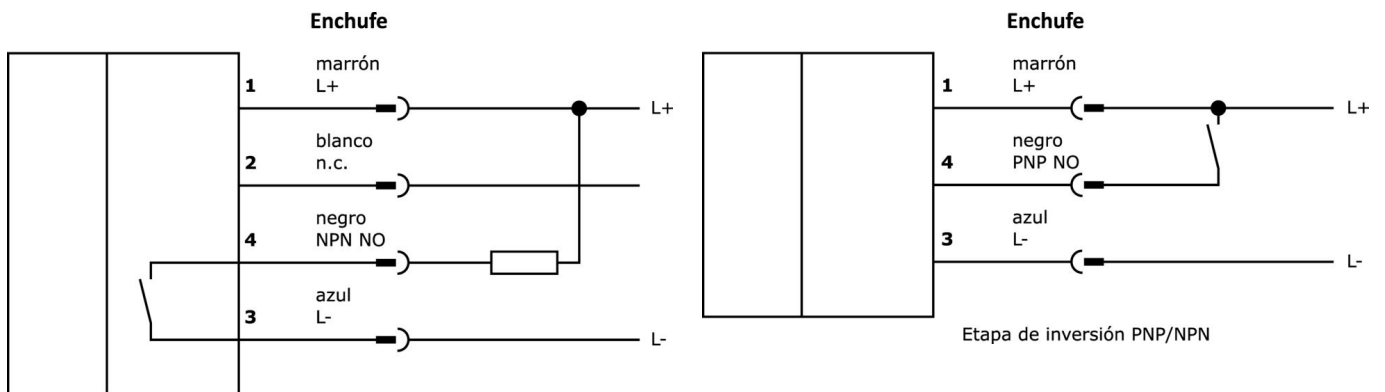
**Clasificación**

ETIM 8	EC001439 Relé de tiempo
--------	-------------------------

**Más**


Grupo de productos ipf	800 Varios
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	38 g
Código arancelario	85365005
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Extracto del programa de accesorios**


**VK200021**

 cable de conexión, 2m, m12 hembra 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona


**VK200025**

 cable de conexión, 2m, m12 hembra 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona


**VK030F80**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M8 de 3 polos, conector recto M12 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona


**VK030F84**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M8 de 3 polos recto, conector macho M12 de 3 polos recto, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona


**VK030F60**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 3 polos, conector recto M8 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona


**VK030F64**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 3 polos recto, conector macho M8 de 3 polos recto, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona


**VK030F21**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, resistente a cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK030F25**

 Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK000037**

 adaptación, m12 hembra 3polos recto, m8 conector macho 3polos recto, 24v, -25-85°c, ip67, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura

Encontrará más accesorios en nuestra página web



**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.