ETD-BL-1T-ON- 10S-SP - Relé temporizado

2917531

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2917531

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Relé de temporización con retardo de conexión (controlado por tensión) y un margen de tiempo ajustable (0,1 s - 10 s), con conexión por resorte

Descripción del producto

Relé de tiempo compacto en carcasa de 6,2 mm para el sistema de mando de secuencias de tiempo.
El ajuste de tiempo se efectúa en el lado frontal a través de una rueda moleteada y rotulada que se encuentra hundida para protegerla del ajuste involuntario. El ajuste se efectúa con ayuda de un destornillador (ancho de hoja 2,5 mm).
Los relés de tiempo compactos están disponibles con diferentes márgenes de tiempo, así como con conexión por tornillo, por resorte y Push-in.

Sus ventajas

- Ancho de 6,2 mm
- Gran precisión de ajuste gracias a la moleta rotulada e iluminada

Datos comerciales

Código de artículo	2917531
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de producto	DK6471
GTIN	4046356367486
Peso por unidad (incluido el embalaje)	65,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	45,4 g
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Relé temporizado
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2x 10^7 periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Separación segura
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	aprox. 2x 10^5 periodicidades de cambio de estado con carga resistiva, 1 000 VA
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

Datos de entrada

Rango de tensión de entrada	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Corriente nominal tipo.	15 mA (Relé ON)
	7 mA (Relé OFF)
Función	ON: Con retardo de conexión
Margen de ajuste del tiempo	0,1 s ... 10 s
Precisión de ajuste	≤ 2,5 % (del valor final de escala)
Precisión de repetición	≤ 0,5 % (con valor final del margen de medición)

Control

Longitud de impulso de mando	min. 50 ms

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto conmutado sin potencial
Fusible de salida	6,3 A (rápido)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 12

Señalización

Indicación de estado	LED verde (POWER)
	LED amarillo (relé activo)

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	86 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA, autoextinguible

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	15 % ... 85 %

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE

ATEX

Marcado	Ⓔx II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL/C-UL Listed UL 508

GL

Marcado	GL EMC 1 C

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 50178

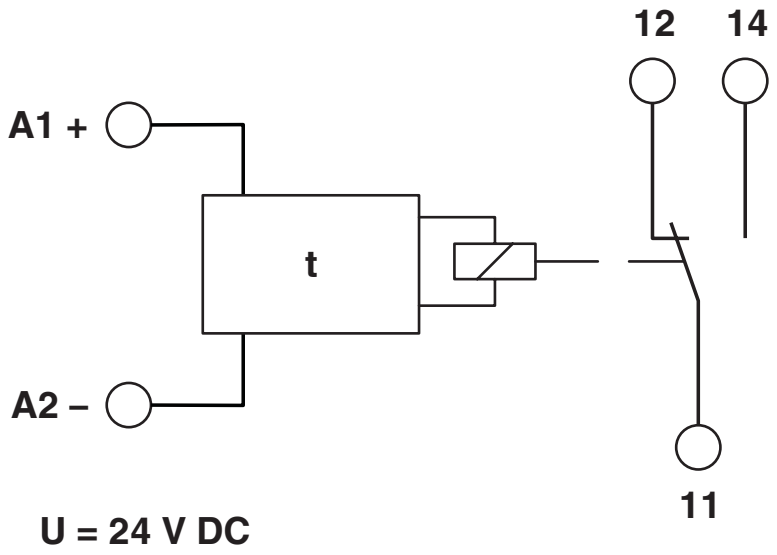
Montaje

Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715

Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Esquema de conjunto



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es