

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relé temporizado



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910141>

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 multifunción de construcción especialmente estrecha con 4 funciones, intervalo de tiempo configurable (de 0,1 s a 300 min), 1 inversor, conexión push-in

Datos comerciales

Código de artículo	2910141
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK62AH
Clave de producto	DK62AH
GTIN	4055626430607
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30 g
Número de tarifa arancelaria	85364900
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	2x 10 ⁵ operaciones
Potencia nominal absorbida	0,45 W (con 24 V DC)
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

Datos de entrada

Potencia nominal absorbida	0,45 W (con 24 V DC)
Rango de tensión de entrada	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Tiempo de recuperación	50 ms
Margen de ajuste del tiempo	0,1 s ... 300 min (4 gamas finales de tiempo)
Precisión de ajuste	≤ 2,5 % (del valor final de escala)
Precisión de repetición	≤ 0,5 % (del valor final de escala)

Control

Denominación Conexión	Con potencial, bornes A1-B1
Longitud de impulso de mando	≥ 50 ms

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto conmutado sin potencial
Tensión de conmutación máxima	250 V AC
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	1500 VA (6 A/250 V AC)
Fusible de salida	6,3 A (rápido)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Señalización

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relé temporizado



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910141>

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	gris (RAL 7042)
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
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	15 % ... 85 %

Homologaciones

CE

Marcado	Conformidad CE
---------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL/C-UL Listed UL 508
---------	-----------------------

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

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-3
-------------------------	--------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 61812-1
	IEC 60947-5-1

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Posición de montaje	discrecional

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relé temporizado



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910141>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910141>



DNV GL

ID de homologación: TAA00002RX



UL listado

ID de homologación: FILE E 172140



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 172140

DNV

ID de homologación: TAE0000196

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relé temporizado



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910141>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

ETIM 10.0	EC001439
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	be72ca50-670a-4ce7-93ea-c13857bb3efe