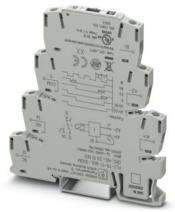
PLC-TR-1T-MUL-300M - Relè temporizzato

2910140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910140

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Relè temporizzato multifunzione particolarmente stretto con 4 funzioni, intervallo di tempo regolabile (0,1 s - 300 min), 1 contatto di scambio, connessione a vite

Dati commerciali

Codice articolo	2910140
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK622H
Codice prodotto	DK622H
GTIN	4055626430492
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,01 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	50,9 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè temporizzato
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2x 10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	circa 2x 10^5 cicli di manovre con carico ohmico, 1000 VA
Assorbimento di potenza nominale	0,45 W (con 24 V DC)
Tensione di isolamento nominale	300 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Dati di ingresso

Assorbimento di potenza nominale	0,45 W (con 24 V DC)
Range tensione d'ingresso	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Tempo di ripristino	50 ms
Funzione con ritardo all'inserzione	sì
Funzione con ritardo alla disinserzione	sì
Funzione con ritardo passante all'eccitazione	no
Funzione con ritardo passante alla diseccitazione	no
Funzione stella/triangolo	no
Funzione con forma dell'impulso	no
Funzione lampeggiante a partire dalla pausa, tempo fisso	no
Funzione a intermittenza a partire dalla pausa, variabile	sì
Funzione lampeggiante a partire dall'impulso, tempo fisso	sì
Funzione a intermittenza a partire dall'impulso, variabile	no
Campo di regolazione tempo	0,1 s ... 300 min (4 intervalli di tempo)
Precisione di regolazione	≤ 2,5 % (dal valore fondo scala)
Precisione di ripetizione	≤ 0,5 % (dal valore fondo scala)

Controllo

Denominazione collegamento	Con potenziale, morsetti A1-B1
Lunghezza impulso di comando	≥ 50 ms

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio libero da potenziale
Max. tensione commutabile	250 V AC

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1500 VA (6 A/250 V AC)
Fusibile d'uscita	6,3 A (rapido)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	30 ... 12
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
	5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in.

Segnalazione

Segnalazione stato	LED verde (POWER)
	LED giallo (relè attivo)

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	86 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	poliammide PA, autoestinguente

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	15 % ... 85 %

Omologazioni

CE

Siglatura	Conformità CE

UL, USA / Canada

Siglatura	UL/C-UL Listed UL 508

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-3

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 61812-1
	IEC 60947-5-1

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione di installazione	a scelta

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910140

DNV GL
ID omologazione: TAA00002RX

UL Listed
ID omologazione: FILE E 172140

cUL Listed
ID omologazione: FILE E 172140

DNV
ID omologazione: TAE0000196

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

ETIM 10.0	EC001439

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6fca80c6-042b-4cac-8981-44af288b4c85

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,561 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com