

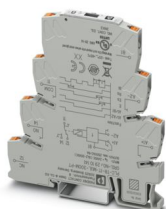
PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relè temporizzato



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910141>

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 Push-in

Dati commerciali

Codice articolo	2910141
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK62AH
Codice prodotto	DK62AH
GTIN	4055626430607
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	2x 10 ⁵ cicli di manovre
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
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 Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Segnalazione

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



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910141>

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

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



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910141>

Omologazioni

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



DNV GL

ID omologazione: TAA00002RX



UL Listed

ID omologazione: FILE E 172140



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 172140

DNV

ID omologazione: TAE0000196

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



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2910141>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	be72ca50-670a-4ce7-93ea-c13857bb3efe