

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

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, ampio campo di tensione di alimentazione di 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, con 14 funzioni, 2 tempi impostabili, lasso di tempo impostabile (10 ms ... 999 h:59 min), due possibilità di configurazione, protezione tramite password, supporto contatti a bassa tensione, ingressi per interruttori di prossimità PNP e NPN, 2 PDT, collegamento a innesto.

## Dati commerciali

Codice articolo	1103355
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6621
Codice prodotto	DK6621
GTIN	4055626966212
Peso per pezzo (confezione inclusa)	184 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	184 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	CN

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè temporizzato
Vita meccanica	ca. $3 \times 10^7$ cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	Ca. $1 \times 10^5$ cicli di operazioni, carico ohmico 2000 V A
Frequenza nominale	48 Hz ... 63 Hz
Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (0,8 W)
Tensione di isolamento nominale	300 V AC
Resistenza alla tensione	2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))

### Dati di ingresso

Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (0,8 W)
Range tensione d'ingresso	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)
Coefficiente termico tipico	$\leq 0,01\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tempo di ripristino	100 ms
Campo di regolazione tempo	10 ms ... 59999 min (10 ms ... 999 h 59 min.)
Precisione di regolazione	$\leq 0,5\text{ \%} (> 1\text{ s})$
Precisione di ripetizione	$\leq 0,05\text{ \%} (> 1\text{ s})$

### Controllo

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

### Dati di uscita

Commutazione	
Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio liberi da potenziale
Materiale dei contatti	AgSnO <sub>2</sub>
Max. tensione commutabile	400 V AC
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2000 VA (8 A / 250 V AC)
Fusibile d'uscita	8 A (rapido)

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

Sezione conduttore AWG	24 ... 14
------------------------	-----------

## Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	109 mm
Profondità	114 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	PBT

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

## Omologazioni

CE	
Siglatura	Conformità CE
UL, USA / Canada	
Siglatura	UL/C-UL Listed UL 508

CCC	
Siglatura	GB/T 14048.5

## Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Resistenza tensione impulsiva	4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1)

Emissione di disturbi	
Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato

1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>



Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione d'installazione	a scelta

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato

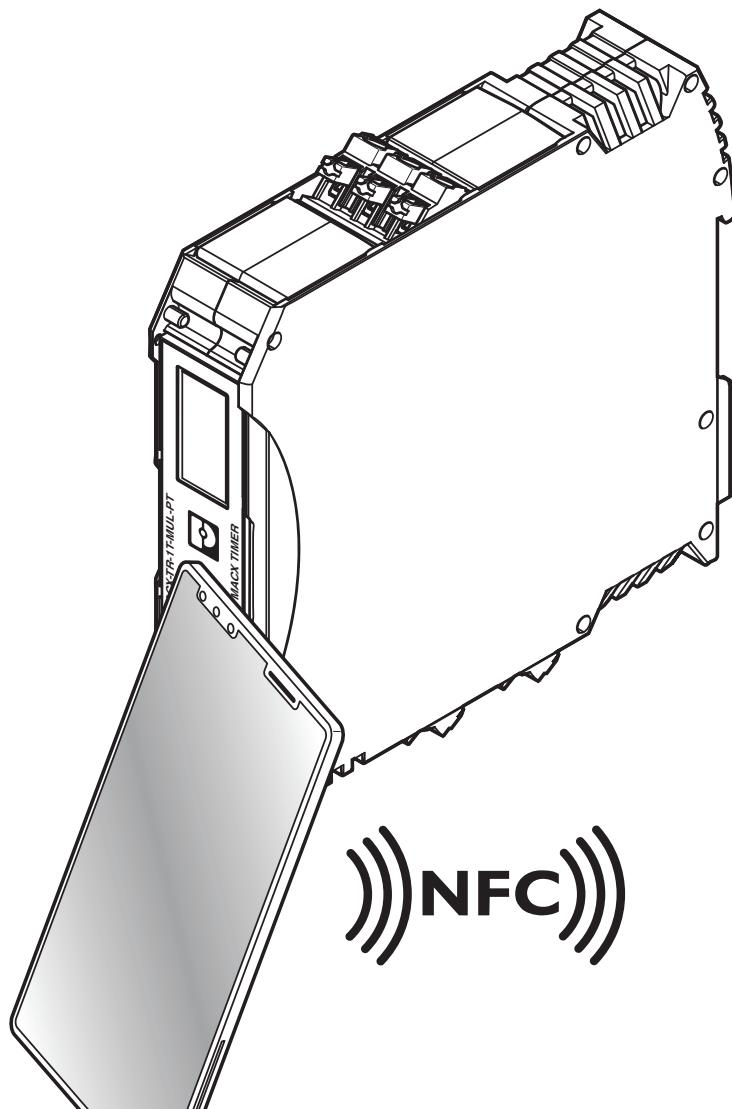
1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>



## Disegni

Disegno schema



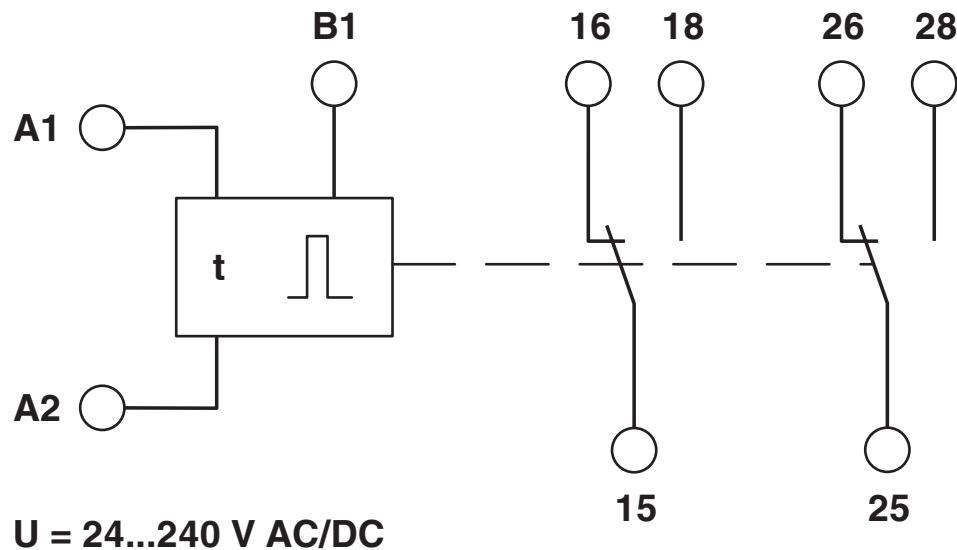
# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

Diagramma a blocchi



# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>



**UL Listed**

ID omologazione: FILE E 172140



**cUL Listed**

ID omologazione: FILE E 172140



**CCC**

ID omologazione: 2024010303656848

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371605
ECLASS-13.0	27371605

### ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

### UNSPSC

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

# MACX-TR-2T-MUL-PT - Relè temporizzato



1103355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103355>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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	f5ccfd2-60c1-4410-9687-c39d6fa98c64

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)