

PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - Relè temporizzato



2307293

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293>

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 modulare, commutazione presettabile con relè in miniatura ad innesto e connessione a vite

Dati commerciali

Codice articolo	2307293
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK623H
Codice prodotto	DK623H
GTIN	4017918992743
Peso per pezzo (confezione inclusa)	72,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72,08 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Separazione sicura, isolamento rinforzato (in caso di sicura separazione tra moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP).
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	06.02.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,4 W
--	-------

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Tensione nominale (relè elettromeccanico innestato)	24 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	15 mA (Relé ON) 4,3 mA (Relé OFF)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	200 ms +130 ms (Tempo di impulso tipico con U_N)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC (In presenza di tensioni maggiori di 250 V (L1, L2, L3) fra morsetti identici di moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP.)
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente di carico permanente	10 A
Max. corrente d'inserzione	16 A
Min. corrente	100 mA

PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - Relè temporizzato



2307293

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293>

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	240 W (con 24 V DC)
	144 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	80 W (con 220 V DC)
	4000 W (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Generalmente questi morsetti vengono rinforzati in fase di connessione dei conduttori (trattenuti con una mano, supporto custodia))

Dimensioni

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C

Omologazioni

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - Relè temporizzato



2307293

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

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	aa1417bb-0992-4654-9123-0b59bbdc1617