

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>



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.



PLC-INTERFACE con selettore (utilizzo manuale) e relè a contatto di potenza integrato per le funzioni "Manuale, Zero e Automatico", con connessione Push-in, per il montaggio su guida di supporto NS 35/7,5, un contatto in chiusura, tens. di ingresso 24 V AC/DC

## I vantaggi

- Spessore di soli 6,2 mm
- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- Max. corrente d'inserzione 6 A
- Contatto di conferma libero da potenziale
- Connessione a vite e Push-in

## Dati commerciali

Codice articolo	2900328
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK62AE
Codice prodotto	DK62AE
Pagina del catalogo	Pagina 406 (C-5-2019)
GTIN	4046356507554
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Interruttore manuale
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	20.03.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,26 W
--	--------

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	250 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

## Dati di ingresso

### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	19,4 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Tensione nominale (relè elettromeccanico innestato)	24 V DC
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	11 mA
Tempo di eccitazione tipica	6 ms
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

## Dati di uscita

### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Tipo di connessione del contatto	Contatto di potenza
Materiale dei contatti	AgSnO <sub>2</sub> , dorato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (100 mA)
Corrente di carico permanente	6 A

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

Max. corrente d'inserzione	su richiesta
Min. corrente	10 mA (12 V)
Corrente di cortocircuito	200 A (corrente di corto circuito condizionata)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Fusibile d'uscita	4 A gL/gG NEOZED

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	90 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 85 °C

## Omologazioni

### CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

### UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

### Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196
-------------	------------

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

## Test dei gas tossici

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

## Dati caratteristica navale

Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Dati EMC

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

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

## Montaggio

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

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore

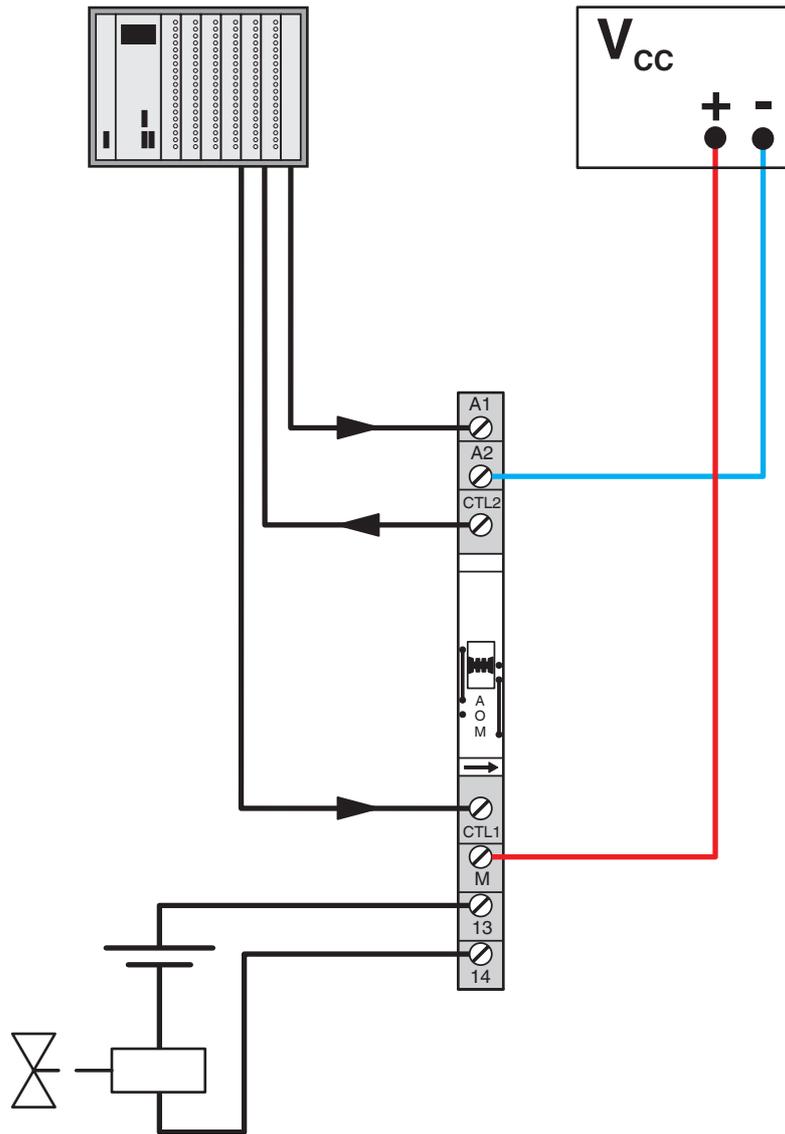
2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

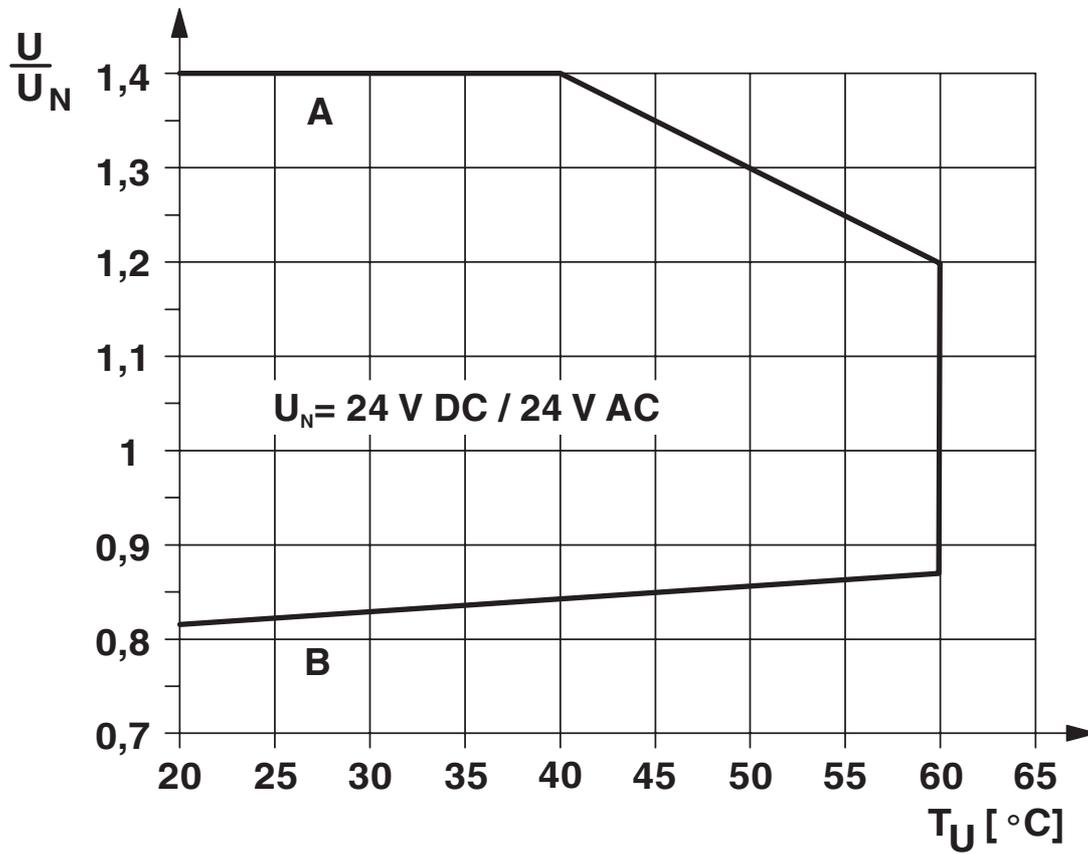


## Disegni

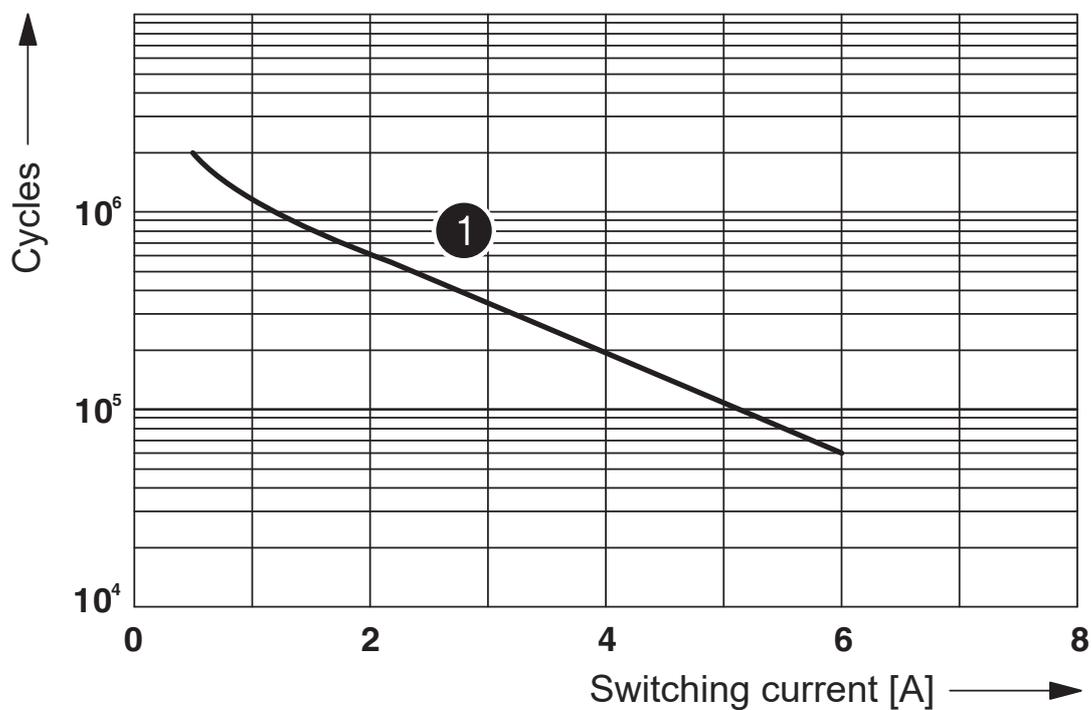
Disegno applicazione



Diagramma



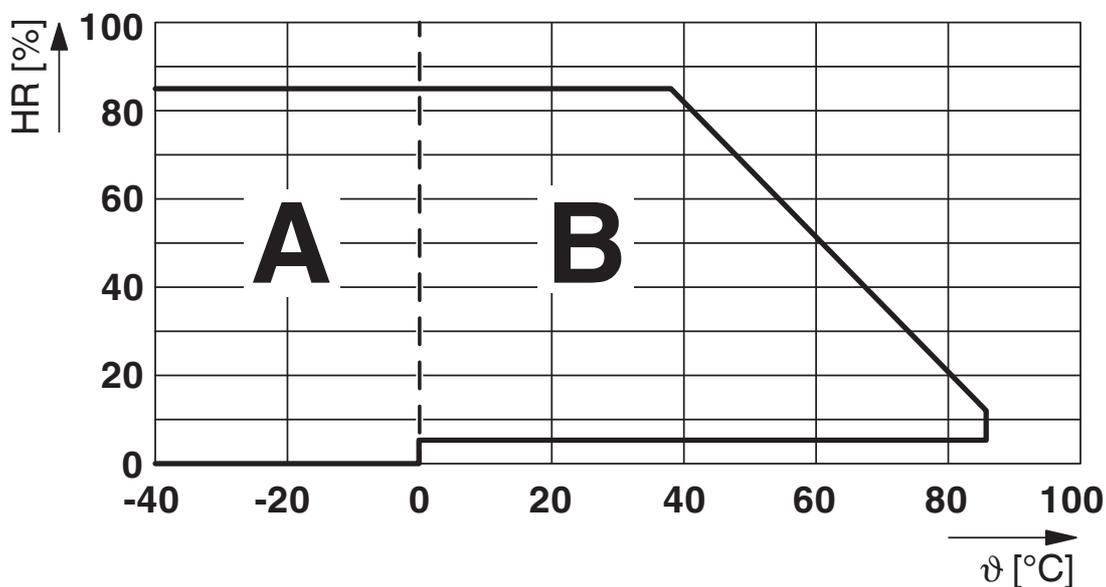
Diagramma



① 250 V AC, ohmic load

Vita elettrica

Diagramma



Umidità dell'aria consentita per l'esercizio e lo stoccaggio.

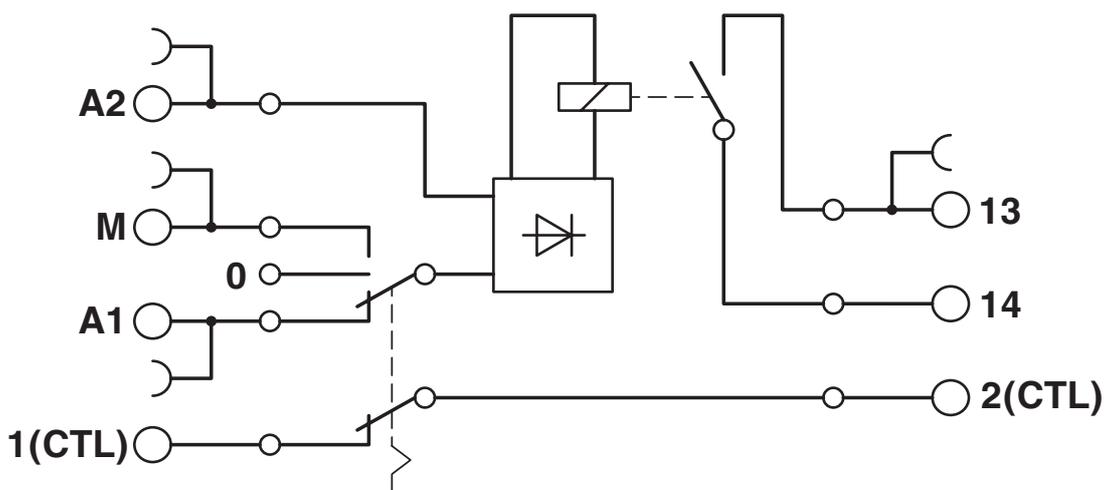
È necessario rispettare la temperatura ambiente massima indicata nella scheda tecnica.

Area A: occorre evitare la formazione di ghiaccio a temperature ambiente  $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Area B: occorre evitare la formazione di condensa a temperature ambiente  $> 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

In 30 giorni interi, naturalmente distribuiti lungo l'arco di tutto l'anno, è consentito un grado di umidità pari al 95 % a una temperatura ambiente  $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Schema di collegamento



# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>



**cULus Listed**

ID omologazione: E140324

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2900328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900328>

## 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	884cd179-fbf4-4a9a-bda9-99dd4c911525

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,498 kg CO2e
---------	---------------

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)