

# REL-IRG 24 - Relè singolo



2960261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>

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 industriale, grandezza 1, 4 contatti di scambio, tensione d'ingresso 24 V DC



## Dati commerciali

Codice articolo	2960261
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK6949
Codice prodotto	DK6949
Pagina del catalogo	Pagina 105 (IF-2002)
GTIN	4017918086671
Peso per pezzo (confezione inclusa)	39,37 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,079 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	JP

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. $5 \times 10^7$ cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	17.01.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,91 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
Tensione di prova (Contatto deviatore/contatto deviatore)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., contatto deviatore/contatto deviatore)

## Dati di ingresso

### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC
Range tensione d'ingresso	18,7 V DC ... 36 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	vedi diagramma
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	bipolare
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	38 mA
Tempo di eccitazione tipica	13 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms
Resistenza bobina	$630 \Omega \pm 15 \%$

## Dati di uscita

### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	4 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC
	125 V DC
Min. tensione commutabile	1 V
Corrente di carico permanente	5 A
Max. corrente d'inserzione	12 A (15 ms)
Min. corrente	1 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	vedi diagramma

# REL-IRG 24 - Relè singolo

2960261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>



	1250 VA (con 250 V AC)
--	------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

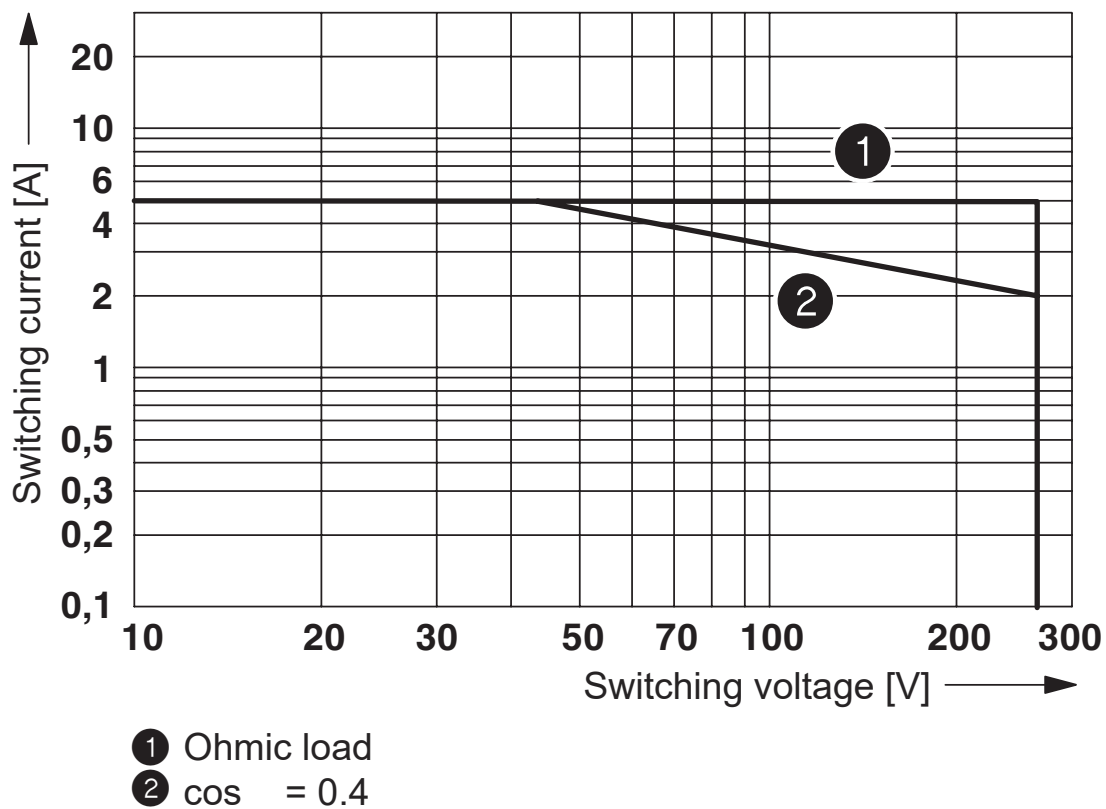
Temperatura ambiente (esercizio)	-55 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-55 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

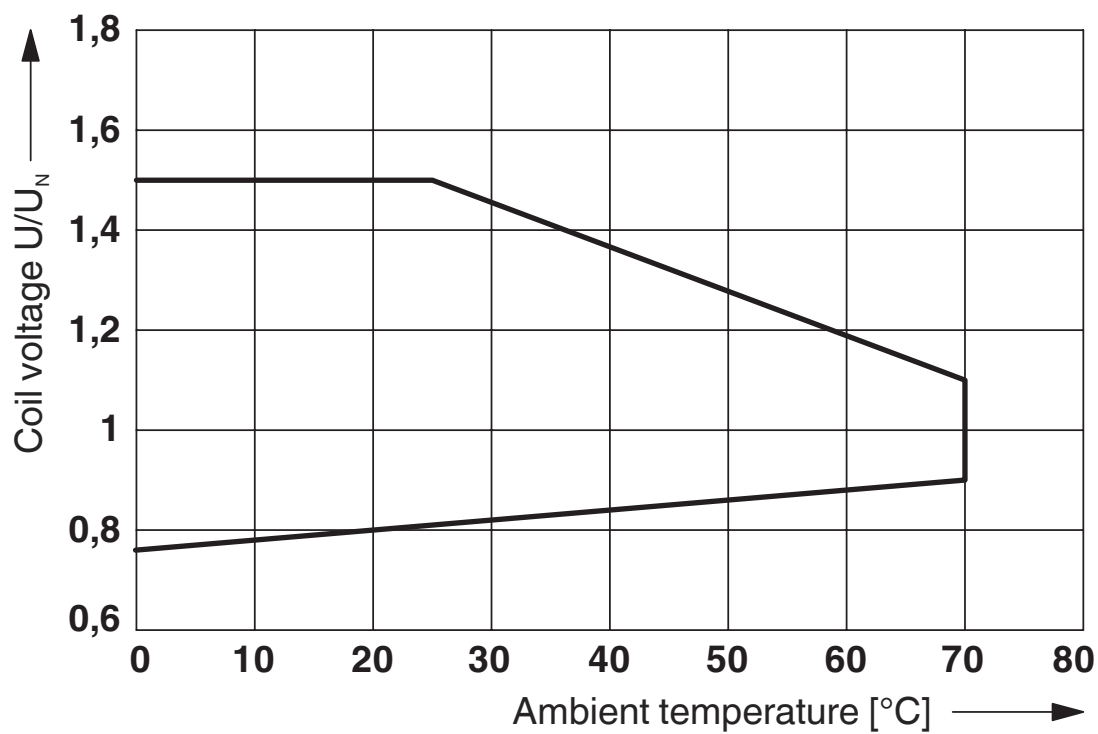
## Disegni

Diagramma



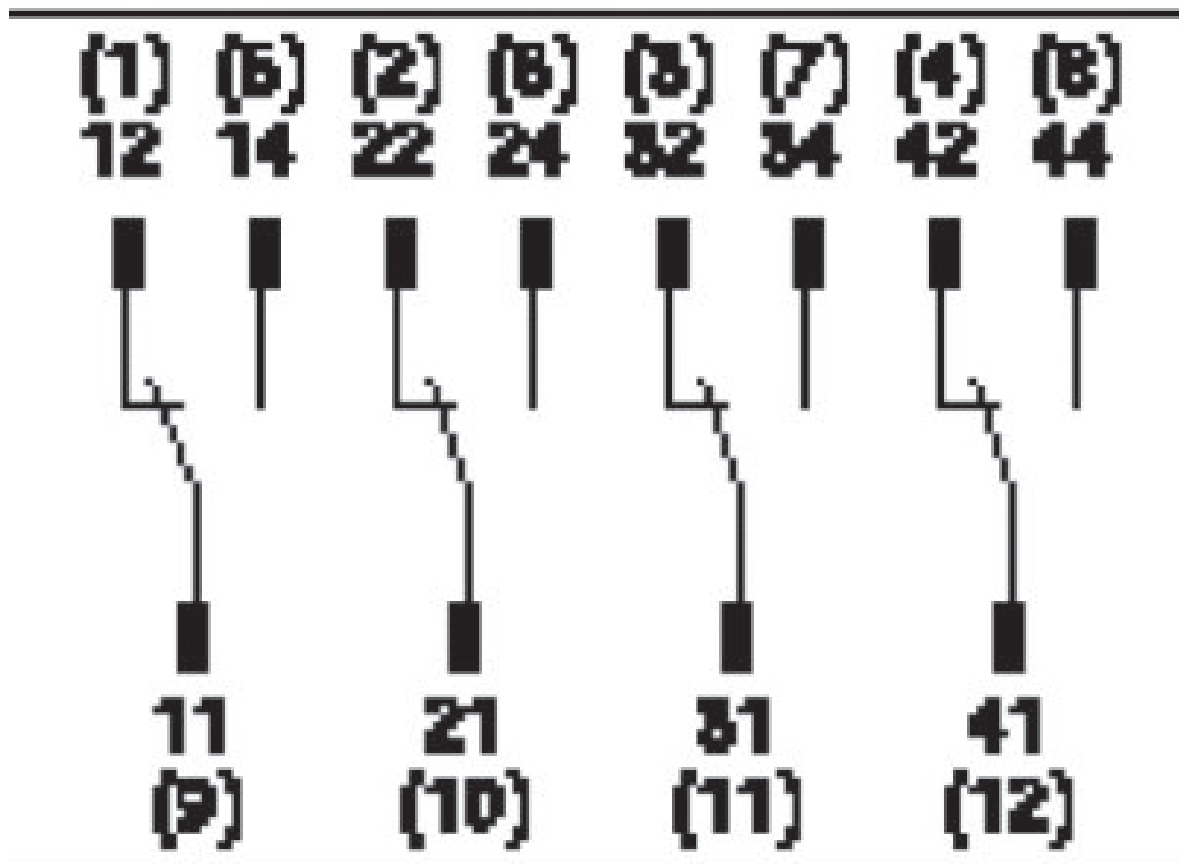
Potenza commutabile AC

Diagramma



Range tensioni di esercizio

## Schema di collegamento



# REL-IRG 24 - Relè singolo

2960261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>



**EAC**

ID omologazione: RU\*C-DE.\*08.B.00010

# REL-IRG 24 - Relè singolo



2960261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# REL-IRG 24 - Relè singolo



2960261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960261>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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)