

# REL-MR-G 24/1 - Relè singolo

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961037>

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 miniatura di ricambio, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 24 V DC



## Dati commerciali

Codice articolo	2961037
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	DK69W1
Codice prodotto	DK69W1
GTIN	4017918087074
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,675 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,387 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	24.07.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,12 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

### 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)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	bipolare
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	2 ms
Resistenza bobina	4800 $\Omega$ $\pm$ 10 %

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC
	125 V DC
Min. tensione commutabile	5 V DC
Corrente permanente limite	3 A
Max. corrente d'inserzione	5 A
Min. corrente	1 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	72 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	750 VA (con 230 V AC)

### Dimensioni

# REL-MR-G 24/1 - Relè singolo



2961037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961037>

Larghezza	5 mm
Altezza	23 mm
Profondità	17 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110
	IEC 255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)

## Montaggio

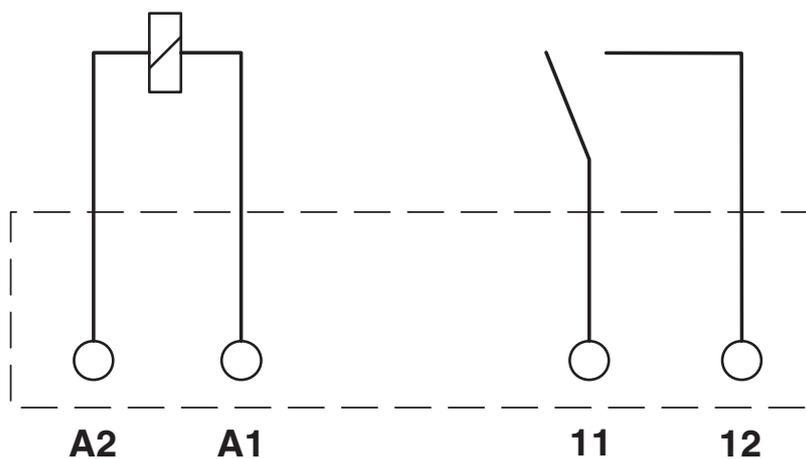
Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

Disegni

Disegno schema



Schema di collegamento



# REL-MR-G 24/1 - Relè singolo



2961037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961037>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961037>



**EAC**

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

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961037>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---