

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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. 2×10^7 cicli di manovre

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	01.04.2026
-------------------------------	------------

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>

Dimensioni articolo

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

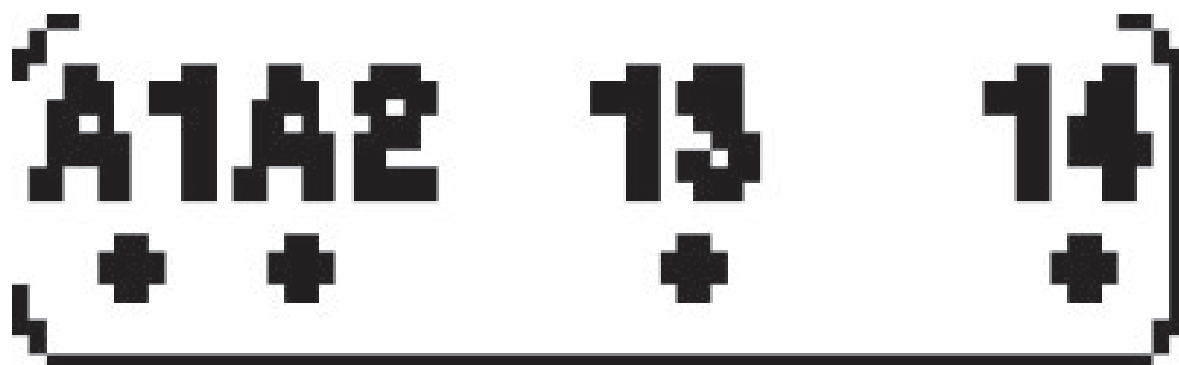
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110
	IEC 255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

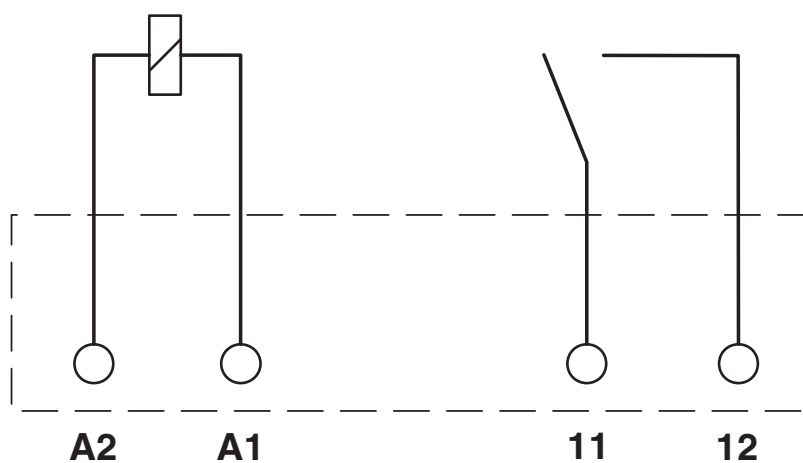
Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

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

REL-MR-G 24/1 - Relè singolo



2961037

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,037 kg CO2e
---------	---------------