

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

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 a stato solido di ingresso, con protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 24 V DC, uscita: 8 - 48 V DC/100 mA

Dati commerciali

Codice articolo	2271073
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61F1
Codice prodotto	DK61F1
GTIN	4017918054113
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,15 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo a stato solido
Funzionamento	100 % ED

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., ingresso/uscita)
-------------------------------------	---

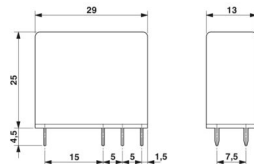
Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con U_N	5,1 mA
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	600 Hz

Dati di uscita

Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	8 V DC ... 48 V DC
Corrente permanente limite	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	13 mm
Altezza	29 mm
Profondità	25 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
----------------------------------	------------------

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)

-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni

DIN VDE 0110

Montaggio

Nota per il montaggio

affiancabile con distanza ≥ 2 mm

Posizione di installazione

a scelta

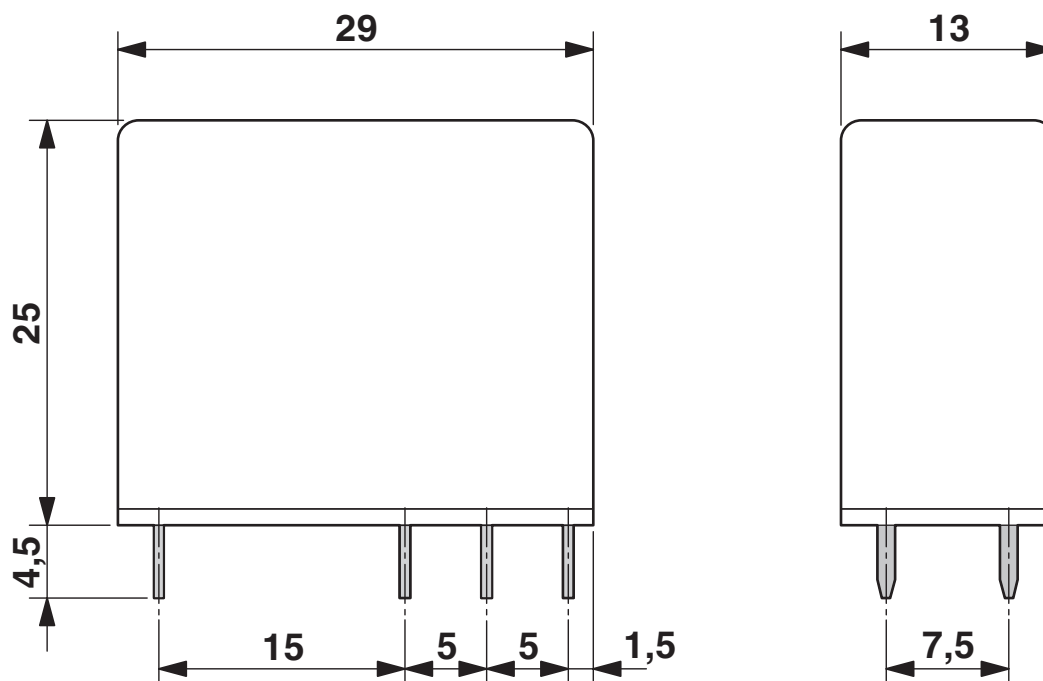
SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido

2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Disegni

Disegno quotato



SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Disegno schema

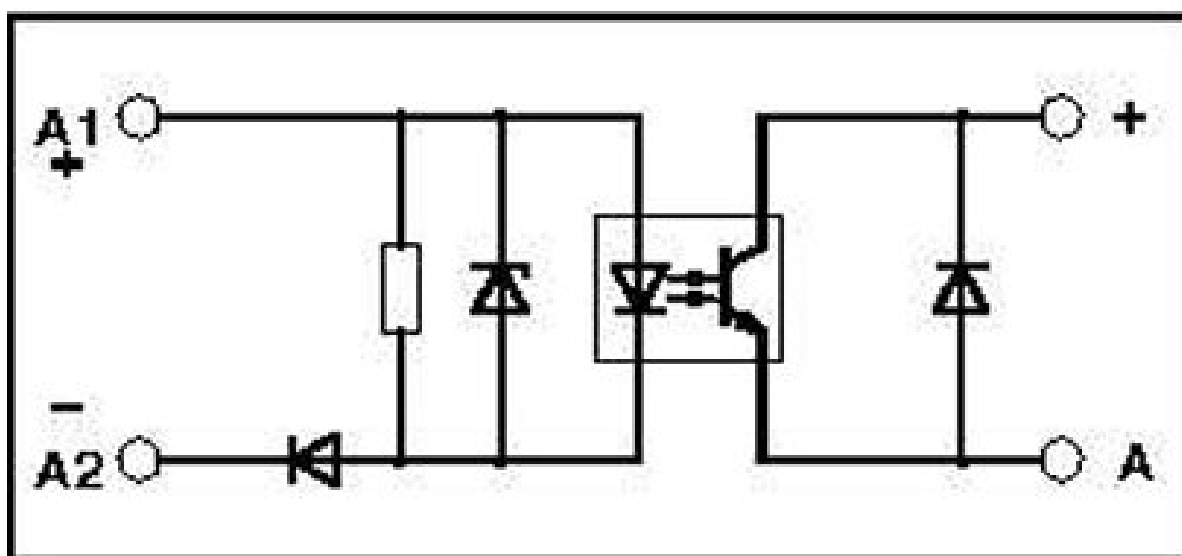


SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido

2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Schema di collegamento

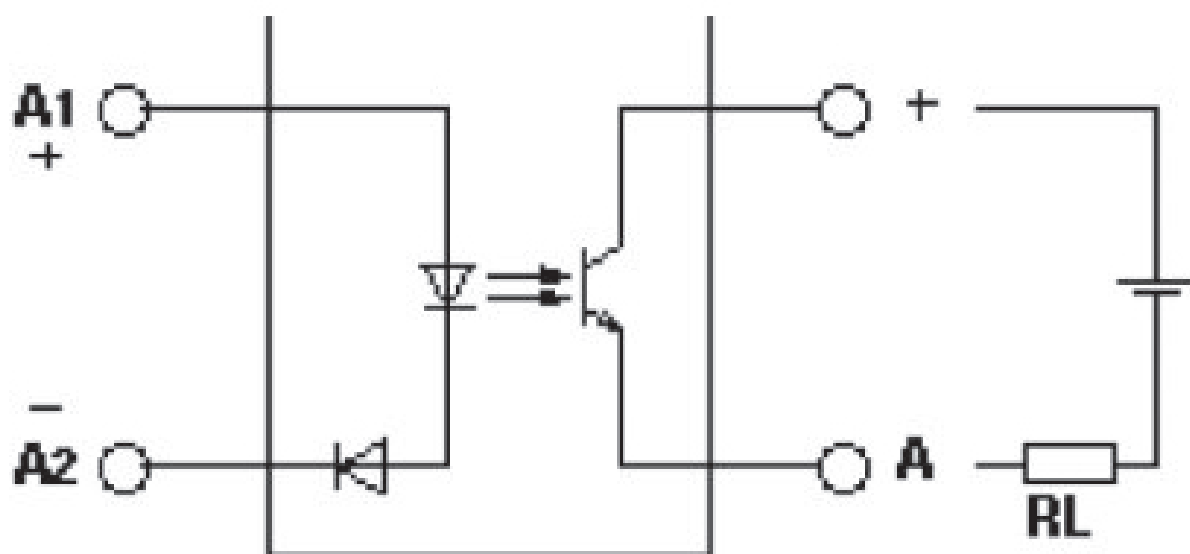


SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido

2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Schema di collegamento



SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122326
-------------	----------

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relè in miniatura a stato solido



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2271073>

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)
---	-------------------------

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