

REL-OR- 24AC/2X21 - Relè singolo

2834245

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834245>



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 Octal a innesto con contatti di potenza, 2 contatti di scambio, tasto di prova, segnalazione meccanica di stato, tensione bobina: 24 V AC

I vantaggi

- Con azionamento manuale
- Esecuzione molto robusta
- Segnalazione meccanica di stato

Dati commerciali

Codice articolo	2834245
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK6193
Codice prodotto	DK6193
GTIN	4017918941765
Peso per pezzo (confezione inclusa)	111,05 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	111,05 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	10x 10 ⁶ cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	05.09.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	vedi diagramma
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,64 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
Tensione di prova (Contatto/contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., contatto/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC
Range tensione d'ingresso	19,2 V AC ... 26,4 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,1
Frequenza di rete	50/60 Hz
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con U_N	110 mA (a 50 Hz)
	96 mA (a 60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	5 ms ... 20 ms (AC, a seconda della lunghezza di fase)
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	5 ms ... 20 ms (AC, a seconda della lunghezza di fase)
Resistenza bobina	62 Ω $\pm$ 15 % (a 20 °C)

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnIn
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	1 V
Corrente permanente limite	10 A (Contatto normalmente aperto a riposo)
	5 A (Contatto in apertura)
Max. corrente d'inserzione	su richiesta

REL-OR- 24AC/2X21 - Relè singolo



2834245

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834245>

Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2500 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore
--------------	--------------------

Dimensioni

Larghezza	34,5 mm
Altezza	34,5 mm
Profondità	52,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	RT I
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 60 °C

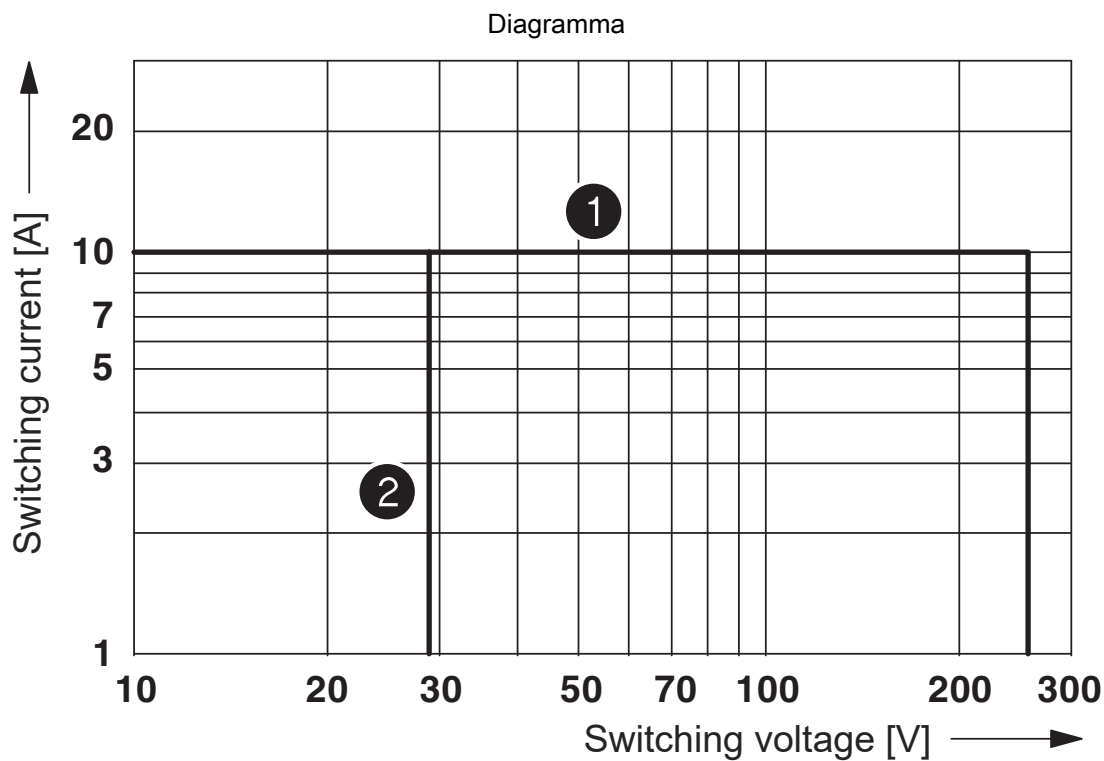
Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
--------------------	-----------

Montaggio

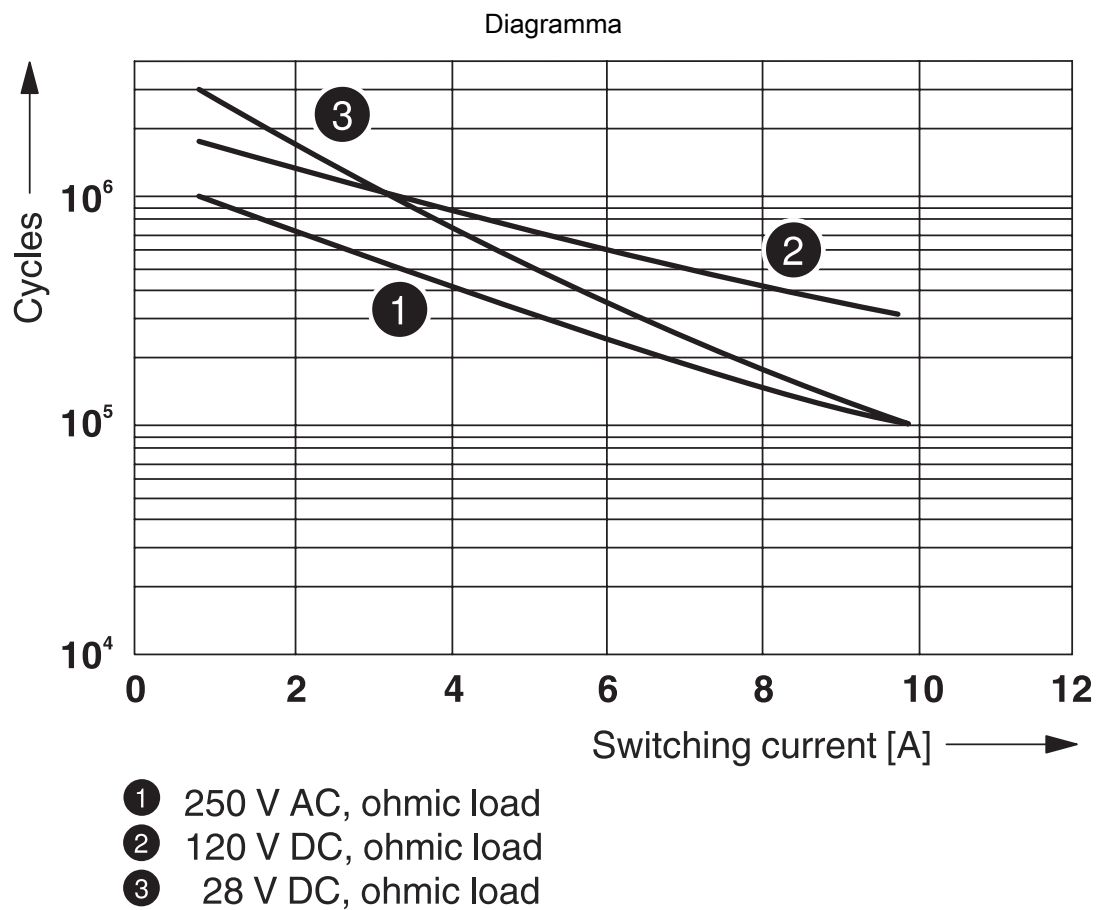
Nota per il montaggio	su base relè PR3
Posizione di installazione	a scelta

Disegni



- ① AC, ohmic load
- ② DC, ohmic load

Potenza commutabile



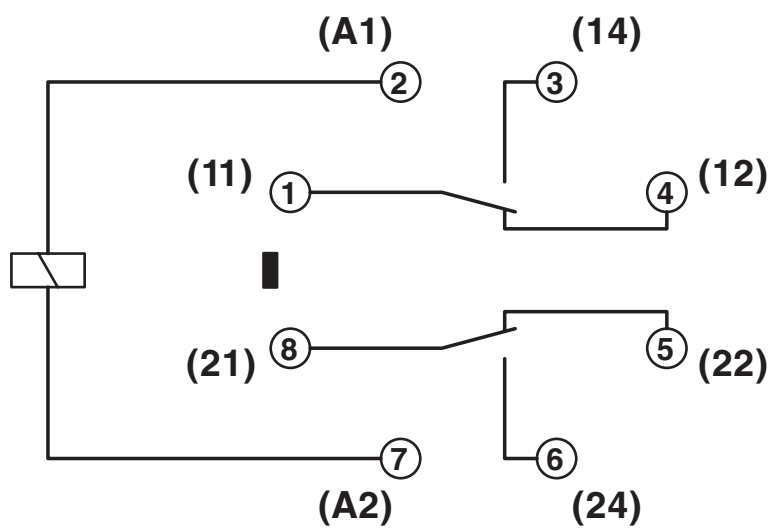
Vita elettrica

Diagramma



Fattore di riduzione della vita elettrica a diversi cos phi

Schema di collegamento



REL-OR- 24AC/2X21 - Relè singolo

2834245

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834245>



Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

REL-OR- 24AC/2X21 - Relè singolo

2834245

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834245>



Environmental product compliance

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