

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè



2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>

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.



Moduli portarelè montati con connessione a vite, composti da: base relè, relè a contatto di potenza, modulo di segnalazione di stato e di soppressione dei disturbi a innesto e leva di fissaggio. Tensione d'ingresso: 24 V DC, 1 contatto di scambio, 12 A

I vantaggi

- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- Sicurezza operativa mediante relè a tenuta
- Disposizione logica dei contatti mediante base relè a 1/3 piani

Dati commerciali

Codice articolo	2834326
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	DK6319
Codice prodotto	DK6319
GTIN	4046356044219
Peso per pezzo (confezione inclusa)	69,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67,34 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè

2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>

Set composto da

PR1-BSC3/2X21 - Prese relè

2833521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2833521>

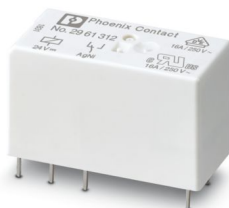


Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi

REL-MR- 24DC/21HC - Relè singolo

2961312

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2961312>



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto di potenza per correnti permanenti elevate, 1 contatto di scambio, tensione di ingresso 24 V DC

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè

2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>

LDP- 12- 24DC - Modulo a innesto

2833657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2833657>



Modulo connettore, con diodo di smorzamento e LED giallo, polarità: **A1+**, **A2-**, tensione di ingresso: 12 ... 24 V DC ± 20 %

EL1-P16 - Leva di fissaggio

2833547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2833547>



Leva di fissaggio per relè, con funzione di estrazione del dispositivo per apparecchiature (7,5 x 15 mm), per zoccolo relè PR1, per relè di potenza in miniatura alto 16 mm e per relè statici

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè



2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>

MP 1 - Cartellini di siglatura

2833631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2833631>

Cartellino di siglatura per apparecchiature, superficie di siglatura 6 x 15 mm



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Applicazione	Universale
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	3x 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	12.09.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	vedi diagramma
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,46 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	4 kV (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	15,6 V DC ... 57,6 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	vedi diagramma
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con U_N	19 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	Diode di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V (a 10 mA)
Corrente permanente limite	12 A
Max. corrente d'inserzione	30 A (300 ms)
Min. corrente	10 mA (a 12 V)
	3000 W (con 250 V AC)

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	50 W (con 110 V DC)
	80 W (con 220 V DC)
	288 W (con 24 V DC)
	58 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
Potere di rottura	2 A (a 24 V, DC13)
	0,2 A (a 110 V, DC13)
	0,2 A (a 250 V, DC13)
	6 A (con 24 V, AC15)
	6 A (con 120 V, AC15)
	6 A (con 250 V, AC15)

Dati di collegamento

Lato eccitazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Lato contatti

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	16 mm
Altezza	78,5 mm
Profondità	71 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C

Normative e prescrizioni

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

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè



2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>

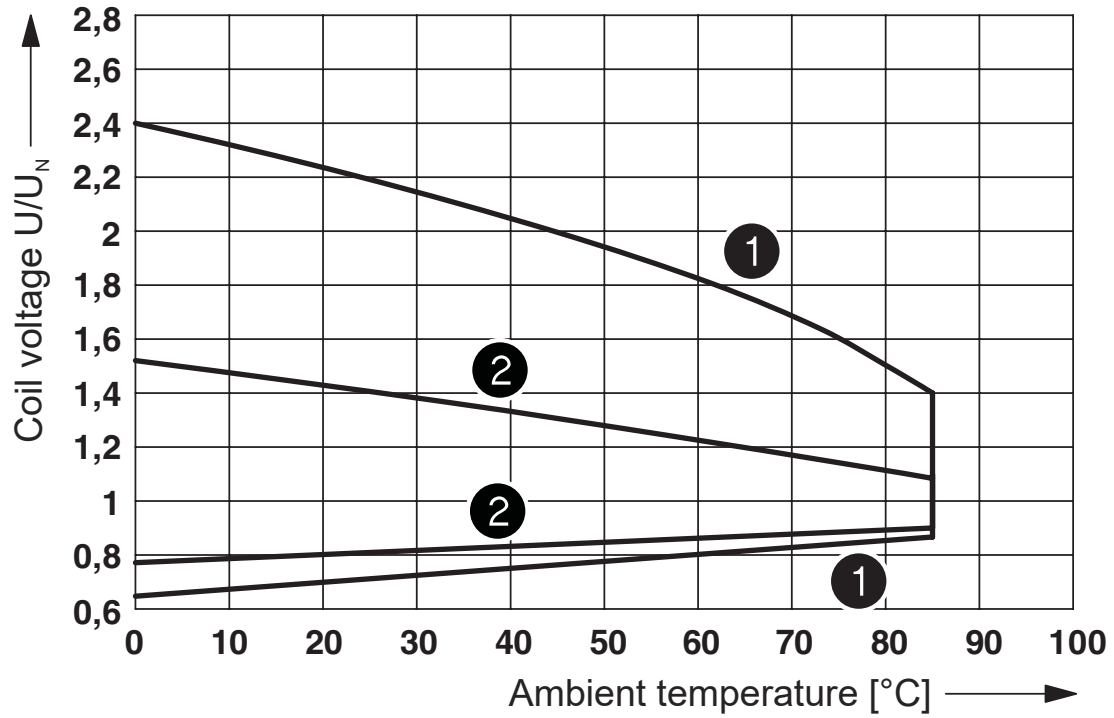
	EN 50178
--	----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

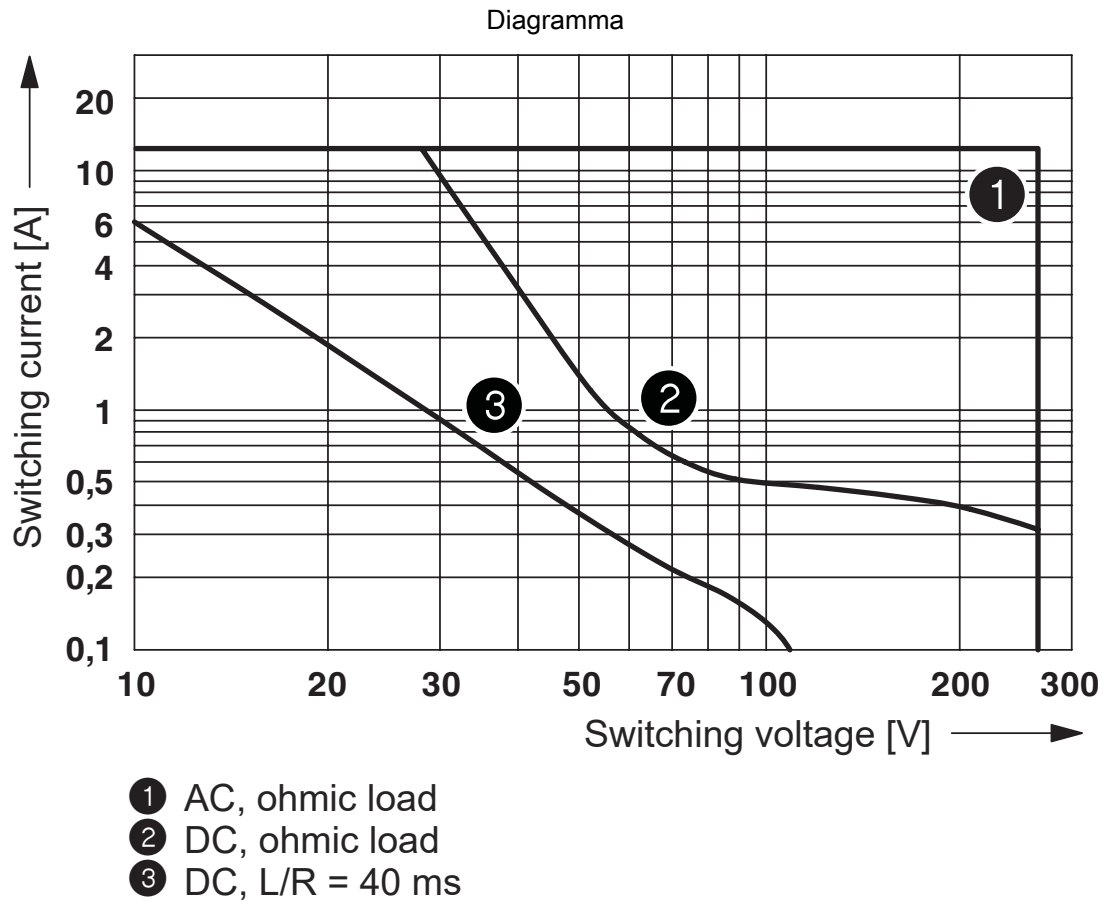
Disegni

Diagramma



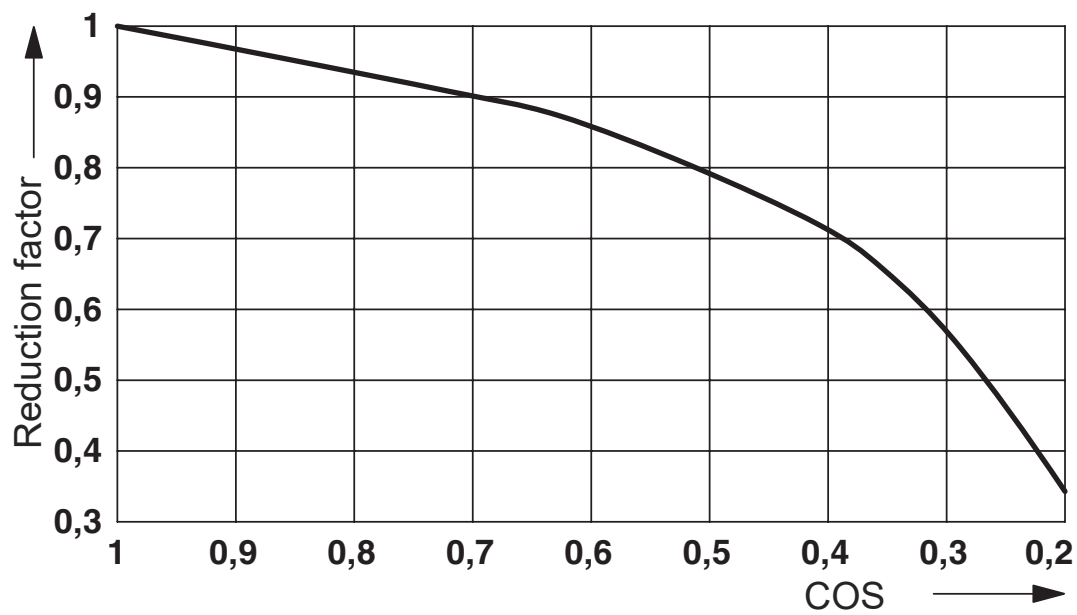
- ① DC coils
- ② AC coils

Range tensioni di esercizio



Potenza commutabile

Diagramma



Fattore di riduzione della vita elettrica

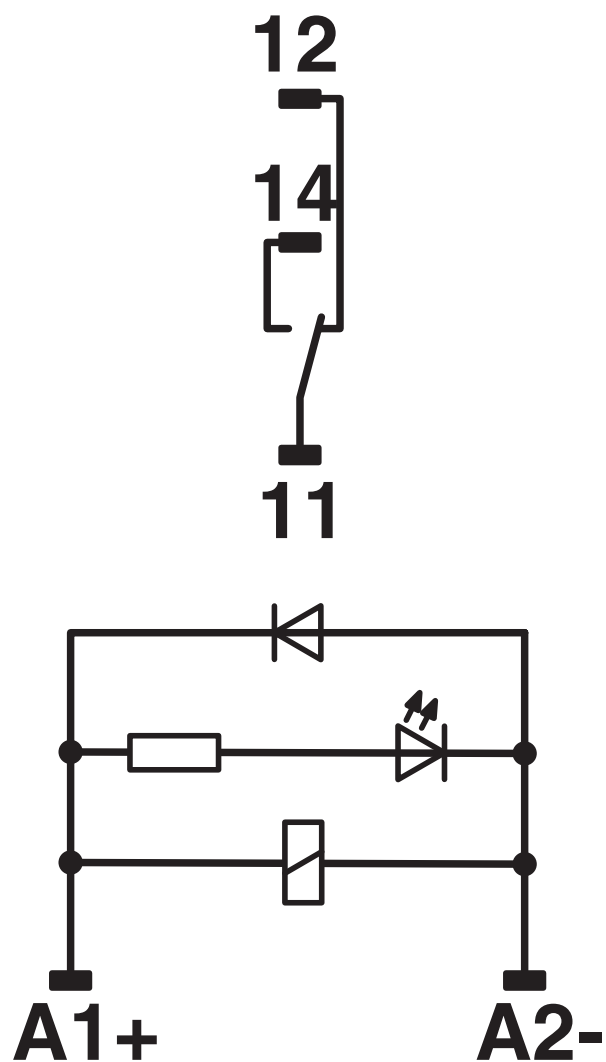
Diagramma



- ① 250 V AC, ohmic load (DC coils)
- ② 250 V AC, ohmic load (AC coils)

Vita elettrica

Schema di collegamento



Bobina DC

PR1-RSC3-LDP-24DC/21 - Modulo portarelè

2834326

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2834326>



Classifiche

UNSPSC

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

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 2026 © - 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