

PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21

Codice articolo: 2834685

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834685>

Moduli portarelè completamente montati con connessione a molla, composti da: Base relè, relè industriale ad innesto con LED integrato, diodo di smorzamento, tasto di azionamento manuale a innesto e leva di fissaggio per relè. Tensione d'ingresso: 24 V DC, 2 contatti di scambio, 10 A



Dati commerciali

EAN	 4 046356 044547
VPE	10
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	124,33 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 73 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 22.08.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	38 mA
Tempo di eccitazione tipica	13 ms
Tempo di diseccitazione tipico	5 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 di scambio
Materiale dei contatti	Ag
Max. tensione commutabile	250 V AC
	125 V DC
Min. tensione commutabile	5 V
Max. corrente d'inserzione	20 A (15 ms)
Min. corrente	1 mA
Corrente di carico permanente	10 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2500 VA

Dati generali

Larghezza	31 mm
Altezza	95 mm
Profondità	84 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2 kV (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	2 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	5 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	II
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²

Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
Lunghezza di spelatura	12 mm

Omologazioni

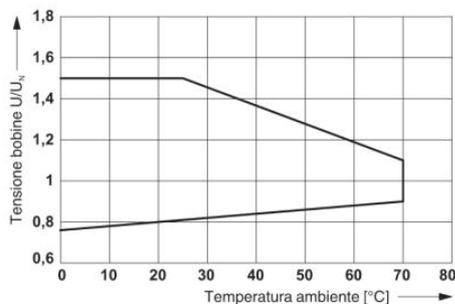
Omologazioni
 Omologazioni richieste:
 Omologazioni Ex:

Set prodotti

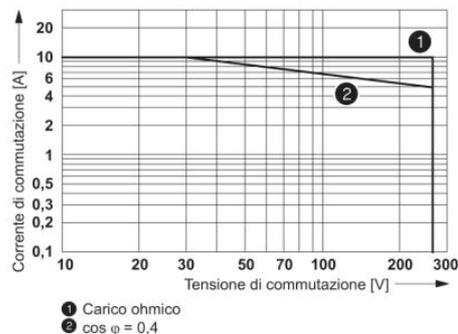
Articolo	Denominazione	Descrizione
Allgemein		
2833592	EL2-P35	Leva di fissaggio per relè, con funzione di estrazione e superficie di siglatura integrata (8 x 25 mm), per base relè PR2, per relè industriale altezza 35 mm
2833589	PR2-BSP3/4X21	Base relè PR2-B, per relè industriale REL-IR con 2 o 4 contatti di scambio, esecuzione a 1/3 piani, connessione a molla, possibilità di innesto per moduli d'ingresso e antidisturbo, per montaggio su NS 35/7.5
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	Relè industriali a innesto con contatti di potenza, 2 contatti di scambio, tasto di prova, LED di stato, diodo di smorzamento, segnalazione meccanica di stato, polarità A1+ , A2- , tensione d'ingresso 24 V DC

Disegni

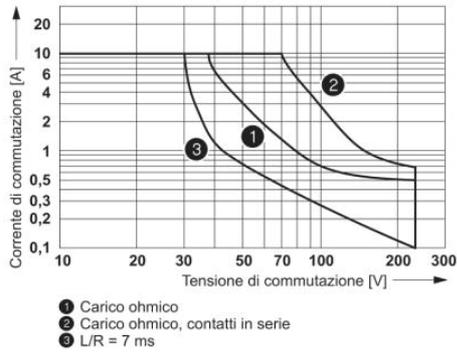
Diagramma



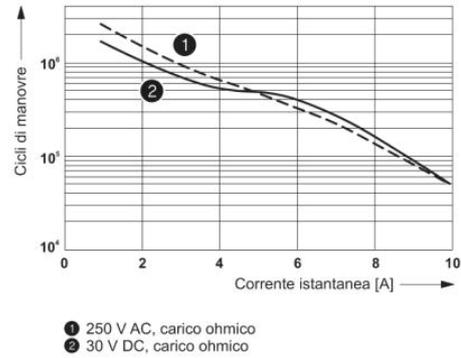
Range tensione di esercizio del relè
 $T_u = T_{bobina}$



Potenza commutabile AC

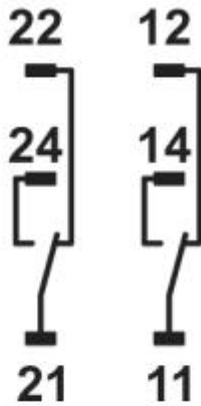


Potenza commutabile DC

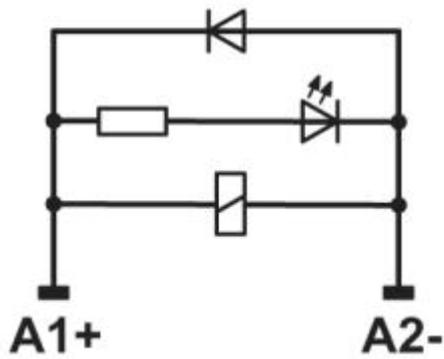


Durata elettrica

Schema di collegamento



Bobina DC



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.