

REL-MR- 24DC/21-21/MS

Codice articolo: 2987943

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987943>

Relè in miniatura ad innesto, con contatto di potenza, 2 contatti di scambio, tasto di prova, segnalazione meccanica di stato, LED di stato, diodo di smorzamento, polarità A1+, A2-, tensione d'ingresso 24 V DC

Dati commerciali

EAN	 4 046356 480659
VPE	10
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	18,64 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 56 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 16.12.2008



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
Range d'ingresso rispetto a U_N	(vedi diagramma)
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	9 ms
Tempo di diseccitazione tipico	6 ms

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V (a 10 mA)
Max. corrente d'inserzione	16 A (20 ms)
Min. corrente	10 mA (a 12 V)
Corrente di carico permanente	8 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2000 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	1 A (a 24 V, DC13)
	1,5 A (con 24 V, AC15)
	1,5 A (con 120 V, AC15)
	1,5 A (con 240 V, AC15)

Dati generali

Larghezza	12,7 mm
Altezza	29 mm
Profondità	25 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Durata meccanica	5 x 10 ⁶ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni richieste:

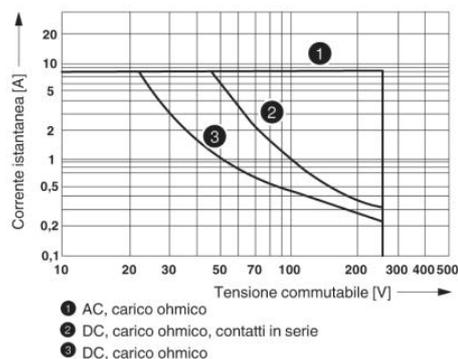
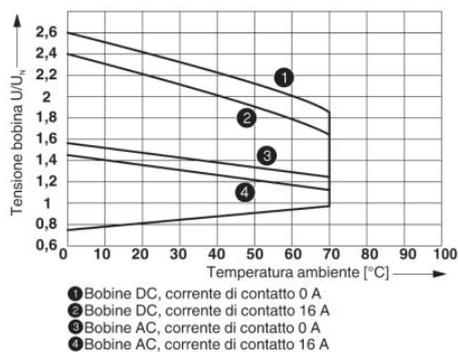
Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

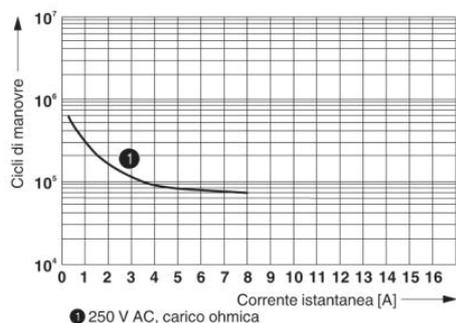
Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2833534	PR1-BSP3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura o relè con 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a molla, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi

Disegni

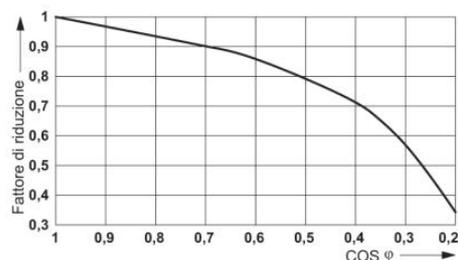
Diagramma



Range tensioni di esercizio



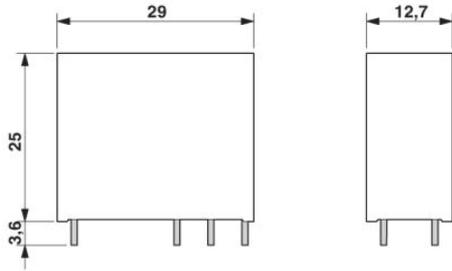
Potenza commutabile



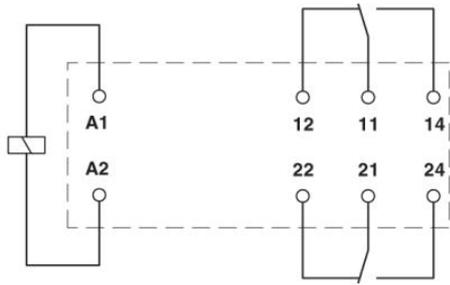
Fattore di riduzione durata con diversi valori di $\text{cos } \varphi$

Durata elettrica

Disegno quotato



Schema di collegamento



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.