

REL-MR-230AC/21HC/MS

Codice articolo: 2987914

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987914>

Relè in miniatura ad innesto, con contatto di potenza, 1 contatto di scambio, tasto di prova, segnalazione meccanica di stato, LED di stato, tensione d'ingresso 230 V AC

Dati commerciali

EAN	 4 046356 481045
VPE	10
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	18,31 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	230 V AC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	3,5 mA
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	2 ms ... 8 ms (a seconda della lunghezza di fase)

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 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	32 A (20 ms)
Min. corrente	10 mA (a 12 V)
Corrente di carico permanente	16 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	4000 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (a 24 V, DC13)
	3 A (con 24 V, AC15)
	3 A (con 120 V, AC15)
	3 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)
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:

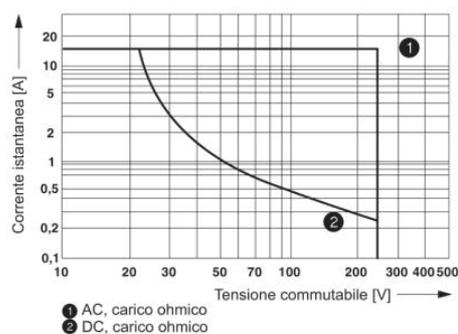
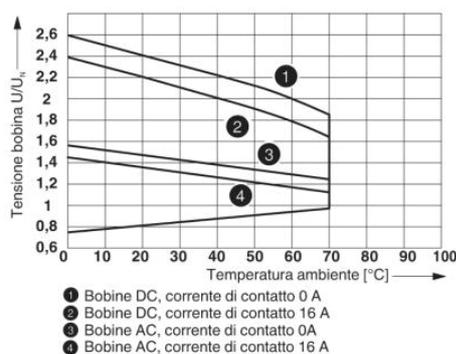
Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

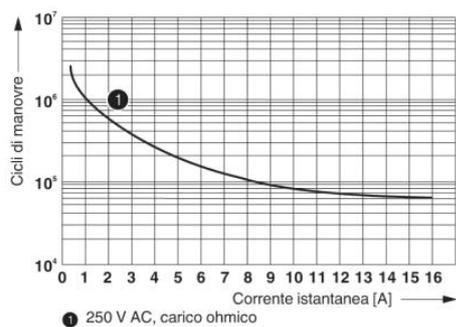
Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2833534	PR1-BSP3/2X21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

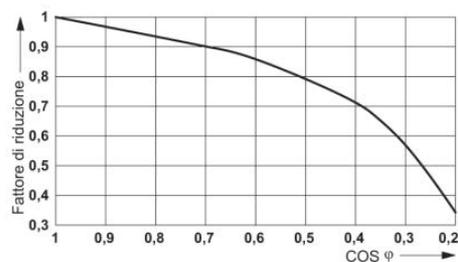
Diagramma



Range tensioni di esercizio



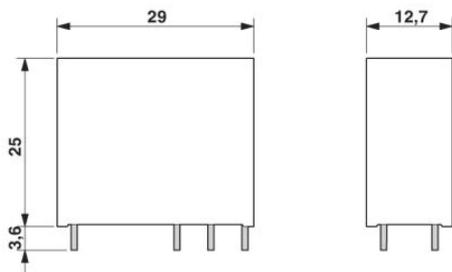
Potenza commutabile



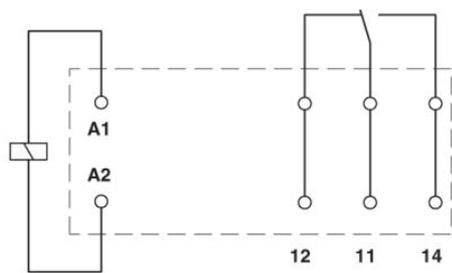
Durata elettrica

Fattore di riduzione durata con diversi valori di cos phi

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.