

REL-MR-230AC/21HC AU/MS

Codice articolo: 2987930

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987930>

Relè in miniatura ad innesto, con contatto multistrato e doratura a spessore, 1 contatti di scambio, tasto di prova, segnalazione meccanica di stato, LED di stato, tensione d'ingresso 230 V AC

Dati commerciali

EAN	 4 046356 481069
VPE	10
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	18,29 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
Tempo di eccitazione tipica	3 ms ... 12 ms (a seconda della lunghezza di fase)
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, doratura
Max. tensione commutabile	30 V AC 36 V DC
Min. tensione commutabile	12 V (a 1 mA)
Max. corrente d'inserzione	50 mA
Min. corrente	1 mA (a 12 V)
Corrente di carico permanente	50 mA
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (con 240 V, AC15)
Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	6 V AC/DC
Corrente di carico permanente	16 A
Max. corrente d'inserzione	30 A (300 ms)
Min. corrente	100 mA
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:

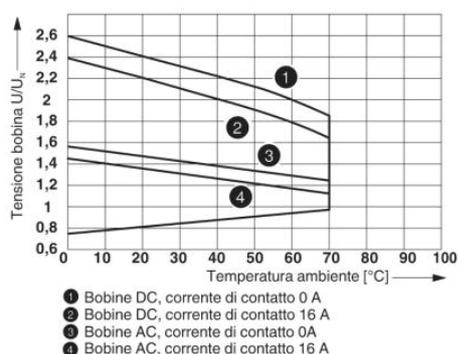
Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

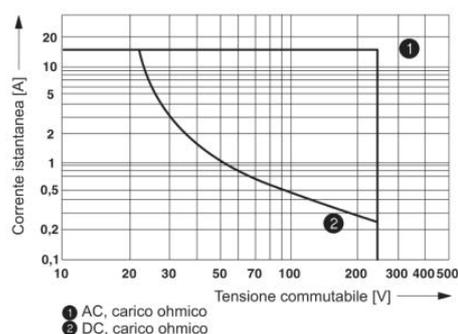
Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2833534	PR1-BSP3/2X21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

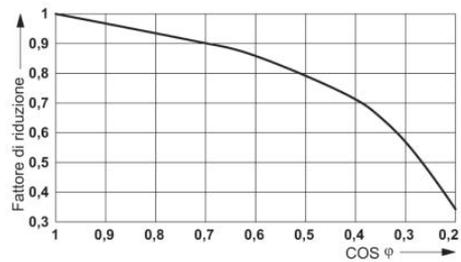
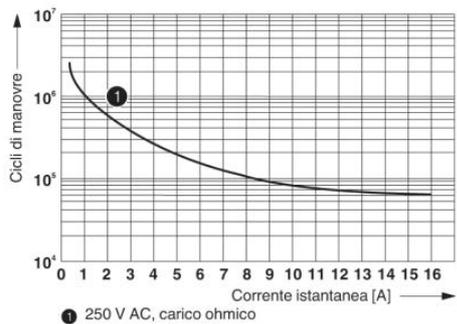
Diagramma



Range tensioni di esercizio



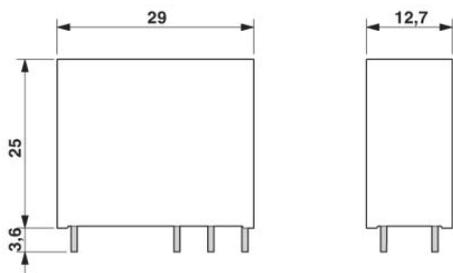
Potenza commutabile



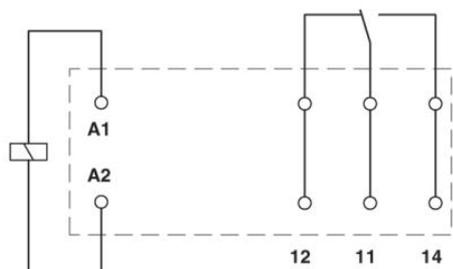
Fattore di riduzione durata con diversi valori di cos phi

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.