

# REL-MR- 24AC/21HC/MS


Codice articolo: 2987891

La figura mostra la versione a 230 V

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987891>

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 24 V AC

## Dati commerciali

EAN	 4 046356 481021
VPE	10
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	18,34 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 AC
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	32 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
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 <sup>6</sup> cicli di manovre
Norme/Disposizioni	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni richieste:

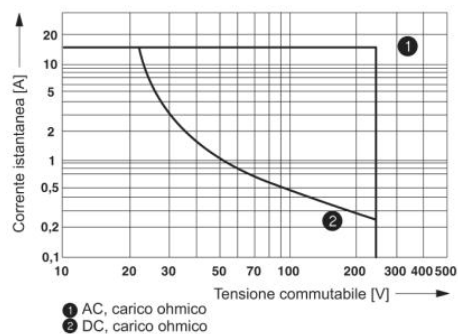
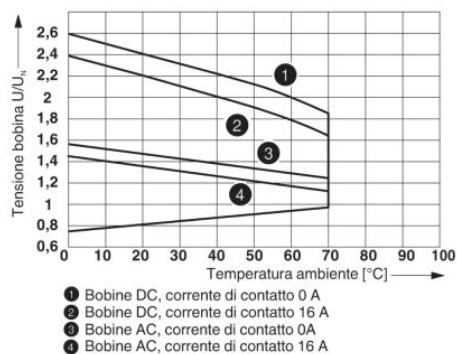
Omologazioni Ex:

### Prodotti complementari

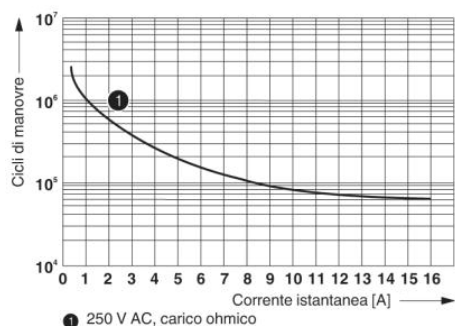
Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Base relè</b>		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2833534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

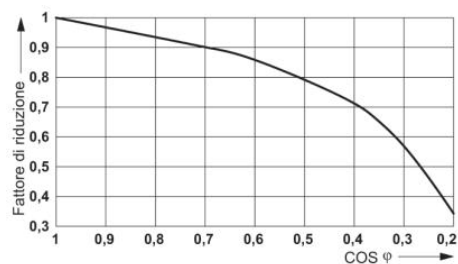
#### Diagramma



#### Range tensioni di esercizio



#### Potenza commutabile

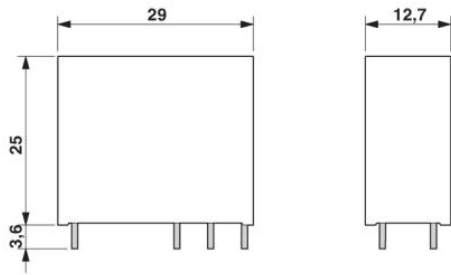


#### Fattore di riduzione durata con diversi valori di cos phi

#### Durata elettrica

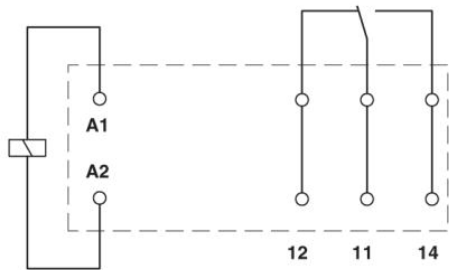
Disegno quotato

---



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.