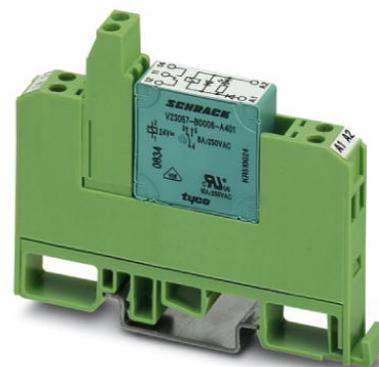


# EMG 10-REL/KSR-230/21-LC AU

Codice articolo: 2964393

La figura illustra la variante EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964393>

Modulo a relè, con relè saldato, contatto dorato per piccole potenze, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC/DC



## Dati commerciali

EAN	 4 017918 107451
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	43,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 124 (IF-2009)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.01.2006



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 $U_N$	230 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	11 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore
	Prot. contro le sovratensioni Varistore

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 di scambio
Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC
	36 V DC
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Corrente di carico permanente	0,5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W (con 24 V DC)
Nota	<b>il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato</b>
Max. tensione commutabile	125 V AC
Corrente di carico permanente	2 A
Max. corrente d'inserzione	2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)
	60 VA (con 250 V AC)

#### Dati generali

Larghezza	10,6 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	Ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Grado d'inquinamento	2

Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

#### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

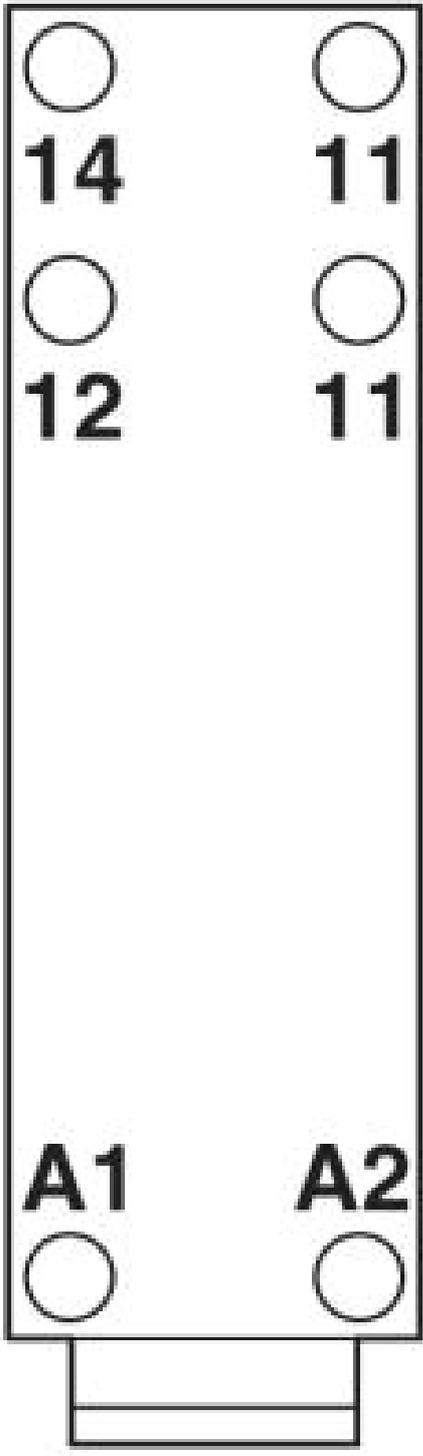
#### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
2947585	EMG-SGKS 10	Cartellino di siglatura per apparecchiature, compatto

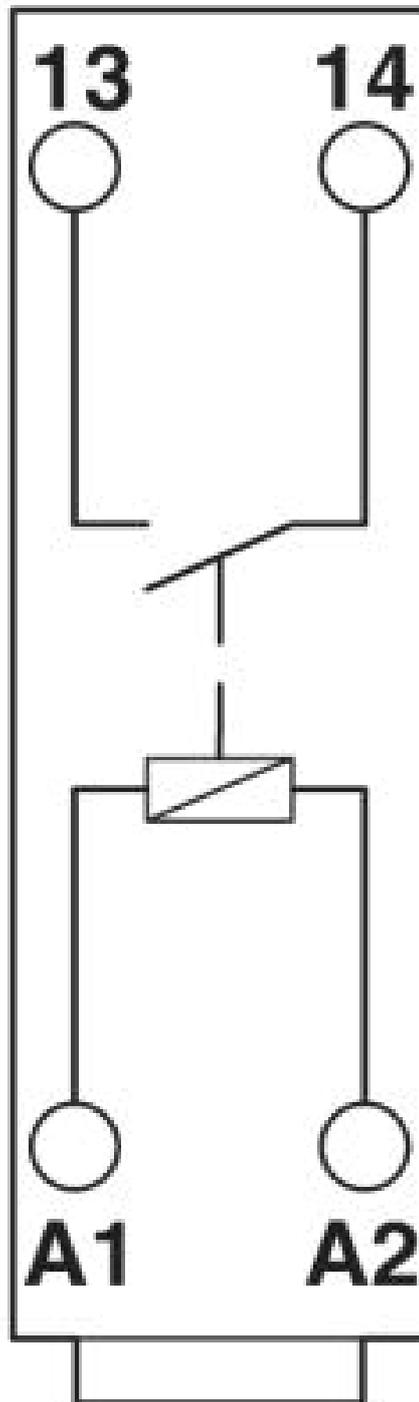
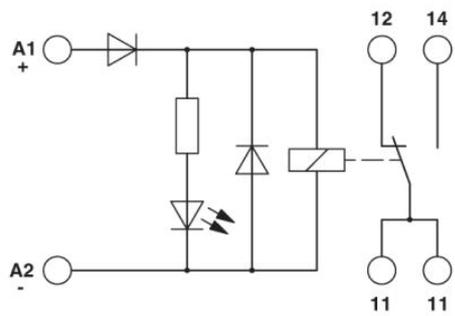
**Disegni**

Disegno collegamento

---



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.