

EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU

Codice articolo: 2941439


<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941439>

Modulo a relè, con relè saldato, contatto (AgNi+Au): potenze da piccole a grandi, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 24 V AC/DC



Dati commerciali

EAN	 4 017918 080433
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	56,96 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 125 (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	24 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	30 V AC
	36 V DC
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Corrente di carico permanente	50 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)
Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente di carico permanente	5 A
Max. corrente d'inserzione	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
	95 W (con 48 V DC)
	60 W (con 60 V DC)
	40 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1250 VA (con 250 V AC)

Dati generali

Larghezza	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	1 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 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	4 kV / isolamento base (separazione sicura, isolamento rinforzato e 6 kV fra circuito d'ingresso e circuiti contatti d'uscita).
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 ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
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:

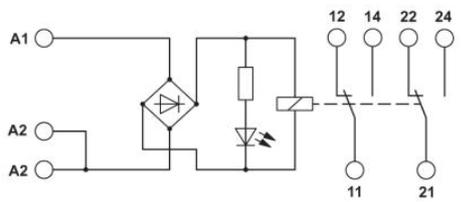
Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
2947035	EMG-GKS 12	Cartellino di siglatura per apparecchiature, larghezza 12 mm

Disegni

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.