

EMG 12-REL/KSR- 24/1AU

Codice articolo: 2944782

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2944782>

Modulo a relè, con relè saldato, contatto (AgPd60 5 µm doratura a spessore): potenze da medie a grandi, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 24 V AC/DC



Dati commerciali

EAN	 4 017918 081706
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	46,09 g

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}	21 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

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgPd60 5 µm dorato a spessore
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	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	125 V AC
Min. tensione commutabile	150 V DC
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)

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)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	2 x 10 ⁷ cicli di manovre
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
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

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

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.