

EMG 22-REL/KSR- 24/21

Codice articolo: 2951885

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2951885>

Modulo a relè, con relè saldato, contatto (AgNi): potenze da medie a grandi, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 24 V AC/DC

**Dati commerciali**

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 084295 |
| VPE | 10 pcs. |
| Tariffa doganale | 85364190 |
| Peso lordo pezzi | 63,93 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 | 0,9 ... 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 | 1 di scambio |
| Materiale dei contatti | AgNi |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Max. corrente d'inserzione | 8 A |
| Corrente di carico permanente | 6 A |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 144 W (con 24 V DC) 58 W (con 48 V DC) 48 W (con 60 V DC) 50 W (con 110 V DC) 80 W (con 220 V DC) 1500 VA (con 250 V AC) |

Dati generali

| | |
|--|---|
| Larghezza | 22,5 mm |
| Altezza | 75 mm |
| Profondità | 62,5 mm |
| Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè | 5 kV _{eff} (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 | ca. 5 x 10 ⁷ cicli di manovre |
| Norme/Disposizioni | EN 50178 |
| 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). |
| Tensione di isolamento di nominale | 260 V AC |
| 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

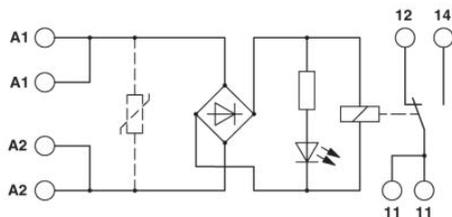
GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

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.