

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Interfacce a relè con circuito di protezione sul lato di comando, con relè saldati, contatti (Au): piccole potente, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC



I vantaggi

- Utilizzo di schede di uscita AC, correnti residue AC
- Insensibile alle correnti di disturbo
- Applicazioni con linee di comando lunghe
- Tensione di disaccitazione del relè elevata

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 2940061 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | DK61C2 |
| Codice prodotto | DK61C2 |
| Pagina del catalogo | Pagina 446 (C-5-2019) |
| GTIN | 4017918079840 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 67,57 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 67,57 g |
| Numero tariffa doganale | 85364900 |
| Paese di origine | DE |

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

| | |
|----------|--|
| Nota EMC | EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download |
|----------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo relè |
| Famiglia di prodotti | EMG |
| Applicazione | Filtro contro i disturbi |
| Vita meccanica | ca. 2×10^7 cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|--------------------|
| isolamento | Isolamento di base |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |

Stato di manutenzione dei dati

| | |
|-------------------------------|------------|
| Data ultima gestione dei dati | 29.10.2024 |
|-------------------------------|------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 4,14 W |
| Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto) | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto) |

Dati di ingresso

| | |
|--|--|
| Lato eccitazione | |
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 230 V AC |
| Range tensione d'ingresso | 207 V AC ... 253 V AC (20 °C) |
| Comportamento di commutazione del sistema di azionamento | monostabile |
| Azionamento (polarità) | polarizzato |
| Corrente d'ingresso tipica con U_N | 18 mA |
| Tempo di eccitazione tipica | 10 ms |
| Tempo di diseccitazione tipico | 8 ms |
| Circuito di protezione | Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore Prot. contro le sovratensioni; Varistore elemento RC; elemento RC |
| Indicazione tensione di esercizio | LED giallo |

Dati di uscita

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Commutazione | |
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Tipo di contatto di commutazione | Contatto doppio |

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

| | |
|--|-------------------|
| Materiale dei contatti | AgPd60, dorato |
| Max. tensione commutabile | 30 V AC |
| | 36 V DC |
| Corrente di carico permanente | 0,5 A |
| Max. corrente d'inserzione | 0,2 A |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 5 W (con 24 V DC) |

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

| | |
|--|--|
| Nota | il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato |
| Max. tensione commutabile | 125 V AC 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 di collegamento

Lato eccitazione

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |

Lato contatti

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 22,5 mm |
| Altezza | 75 mm |
| Profondità | 62,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--------|------------------|
| Colore | verde (RAL 6021) |
|--------|------------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 40 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Norme/Disposizioni | IEC 60664 EN 50178 |
|--------------------|-----------------------|

Montaggio

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione d'installazione | a scelta |

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè

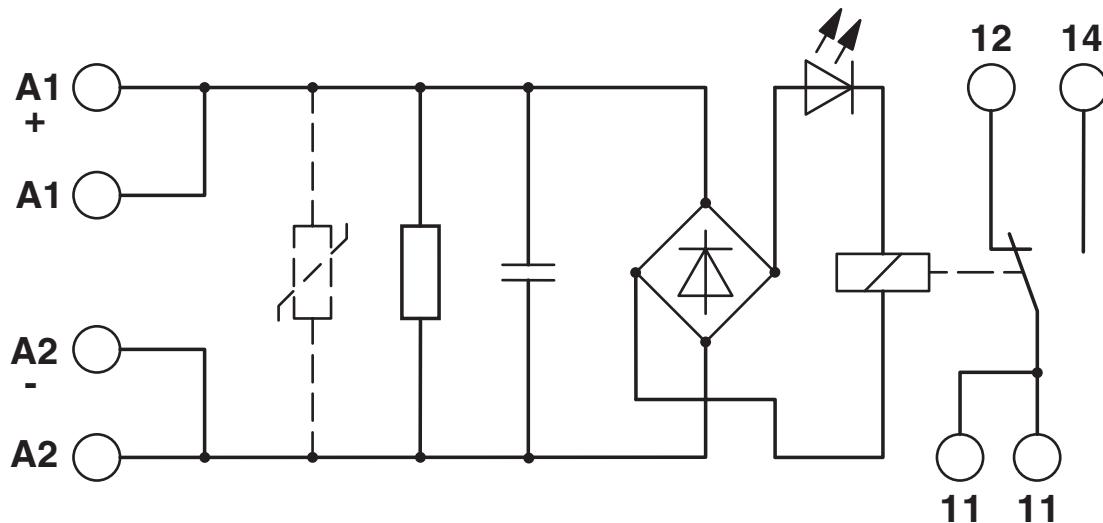


2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Disegni

Schema di collegamento



EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001437 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |
|--|--|

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 64adf5e1-1093-4e0f-87ad-97c3f7ac6877 |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com