

EMG 22-REL/KSR- 24/21-21 - Modulo portarelè



2950323

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>

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.



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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2950323 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK61C2 |
| Codice prodotto | DK61C2 |
| GTIN | 4017918083991 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 61,17 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 61,17 g |
| Numero tariffa doganale | 85364190 |
| Paese di origine | DE |

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 |
| Funzionamento | 100 % ED |
| Vita meccanica | ca. 5×10^7 cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |

Stato di manutenzione dei dati

| | |
|-------------------------------|------------|
| Data ultima gestione dei dati | 19.03.2025 |
|-------------------------------|------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,43 W |
| Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto) | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto) |
| Tensione di prova (Contatto/contatto) | 1 kV AC (50 Hz, 1 min., contatto/contatto) |

Dati di ingresso

Lato eccitazione

| | |
|--|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V AC/DC |
| Range tensione d'ingresso | 21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (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 | 8 ms |
| Tempo di diseccitazione tipico | 10 ms |
| Circuito di protezione | Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore |
| Indicazione tensione di esercizio | LED giallo |

Dati di uscita

Commutazione

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tipo di commutazione del contatto | 2 contatti di scambio |
| Tipo di contatto di commutazione | Contatto semplice |
| Materiale dei contatti | AgNi |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Corrente di carico permanente | 3 A |

EMG 22-REL/KSR- 24/21-21 - Modulo portarelè



2950323

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>

| | |
|--|-----------------------|
| Max. corrente d'inserzione | 5 A |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 70 W (con 24 V DC) |
| | 85 W (con 48 V DC) |
| | 60 W (con 60 V DC) |
| | 40 W (con 110 V DC) |
| | 60 W (con 220 V DC) |
| | 750 VA (con 250 V AC) |

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

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |

Montaggio

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

EMG 22-REL/KSR- 24/21-21 - Modulo portarelè



2950323

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>



EAC

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

2950323

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27371601

ETIM

ETIM 9.0

EC001437

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

2950323

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2950323>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | bbc33d36-c320-4018-86dd-36f254a3882f |

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