

2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

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, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC/DC

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2946353 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | DK61C2 |
| Codice prodotto | DK61C2 |
| GTIN | 4017918082277 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 54,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 54,01 g |
| Numero tariffa doganale | 85364900 |
| 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 |
| Vita meccanica | 3x 10 ⁷ cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

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

Stato di manutenzione dei dati

| | |
|-------------------------------|------------|
| Data ultima gestione dei dati | 17.01.2025 |
|-------------------------------|------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,15 W |
|--|--------|

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV (1,2 / 50 µs) |

Dati di ingresso

Lato eccitazione

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 230 V AC |
| Range tensione d'ingresso | 184 V AC ... 253 V AC (20 °C) |
| Corrente d'ingresso tipica con U_N | 4,5 mA |
| Tempo di eccitazione tipica | 7 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 | 1 di scambio |
| Tipo di contatto di commutazione | Contatto semplice |
| Materiale dei contatti | AgNi |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Corrente di carico permanente | 6 A |
| Max. corrente d'inserzione | 15 A (max. 4 secondi fino a un ciclo di carico relativo del 10 %) |

EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Modulo portarelè



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

| | |
|--|------------------------|
| 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 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 | 17,5 mm |
| Altezza | 75 mm |
| Profondità | 62,5 mm |

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|--|---------------------------------|
| Grado di protezione | IP20 |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54 (Luogo di installazione) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 50 °C |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m |

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Norme/Disposizioni | DIN EN 50178: 1998-04 |
|--------------------|-----------------------|

Montaggio

EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Modulo portarelè



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

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

EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Modulo portarelè



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>



EAC

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

2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2946353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946353>

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 | 255d17da-5cdc-4670-9b34-302682343283 |

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