

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

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 di uscita VARIOFACE, con zoccoli a innesto per 8 relè in miniatura, 1 contatto di scambio, per 24 V DC (senza relè)

I vantaggi

- Segnalazione di stato LED per ciascuna linea di segnale e tensione di alimentazione
- Diodo di smorzamento e contro inversione di polarità per ciascuna linea di segnale
- Relè in miniatura a innesto con un contatto di scambio ciascuno

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2974914 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2191 |
| Codice prodotto | DK2191 |
| GTIN | 4017918089016 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 229,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 228 g |
| Numero tariffa doganale | 85364190 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Numero di canali | 8 |
| Funzionamento | 100 % ED |
| Vita meccanica | 3x 10 ⁷ cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensione di isolamento nominale | 300 V AC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV (Isolamento base fra circuiti contatti d'uscita) 6 kV (Separazione sicura e isolamento rinforzato fra circuito d'ingresso e circuiti contatti d'uscita) |

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

| | |
|-------------------|--|
| Scheda I/O adatta | 6ES7422-1BL00-0AA0 6ES7422-7BL00-0AB0 |
|-------------------|--|

Controllore supportato: GE-FANUC 90-30

| | |
|-------------------|--|
| Scheda I/O adatta | IC693 MDL732 IC693 MDL740 IC693 MDL742 |
|-------------------|--|

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-OB32 1756-OB16E |
|-------------------|-------------------------|

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

| | |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | 1771 OBN |
|-------------------|----------|

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY SLC 500

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Scheda I/O adatta | 1746 OB16 1746 OB 32 |
|-------------------|-------------------------|

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-ODD 321 |
|-------------------|------------|

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QY81P |
|-------------------|-------|

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|---|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP |
|-------------------|---|

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

| | |
|--|--------------------|
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |

Controllore supportato: ABB S800 I/O

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DO810 |
| | DO840 |

Controllore supportato: GE-FANUC RX3i

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheda I/O adatta | IC694MDL754 |
|-------------------|-------------|

Dati di ingresso

| | |
|------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V DC |
| Circuito di protezione | diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità |
| Indicazione tensione di esercizio | LED verde |
| Indicazione di stato/canale | LED giallo |

Dati di uscita

Commutazione

| | |
|---|-----------------------|
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Corrente permanente limite | 5 A |
| Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito) | no |

Dati di collegamento

Livello di controllo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 14 |
| Passo | 2,54 mm |

Livello di campo

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero collegamenti | 24 |
| 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 |

Alimentazione

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero collegamenti | 2 |
| 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 |

Segnalazione

| | |
|----------------------------------|----|
| Indicazione di stato disponibile | sì |
|----------------------------------|----|

Dimensioni

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 135 mm |
| Altezza | 77 mm |
| Profondità | 54 mm |

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Grado di protezione | IP00 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61010-2-201 |
| | IEC 60664 |

Montaggio

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Nota per il montaggio | affiancabile senza distanza |
| Posizione di installazione | a scelta |

Note

| | |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | Considerare la potenza di commutazione massima del relè utilizzato |
| Nota per il funzionamento | Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto. |
| Nota per il funzionamento | Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori esterni. La somma delle tensioni di commutazione utilizzate per le uscite vicine non deve superare il valore della tensione nominale di isolamento |
| Nota per il funzionamento | I requisiti di isolamento necessari per l'applicazione (isolamento di base o rinforzato) devono essere soddisfatti con misure adeguate (ad es. piastre di separazione) contro i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN). |

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

Nota per il funzionamento

Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

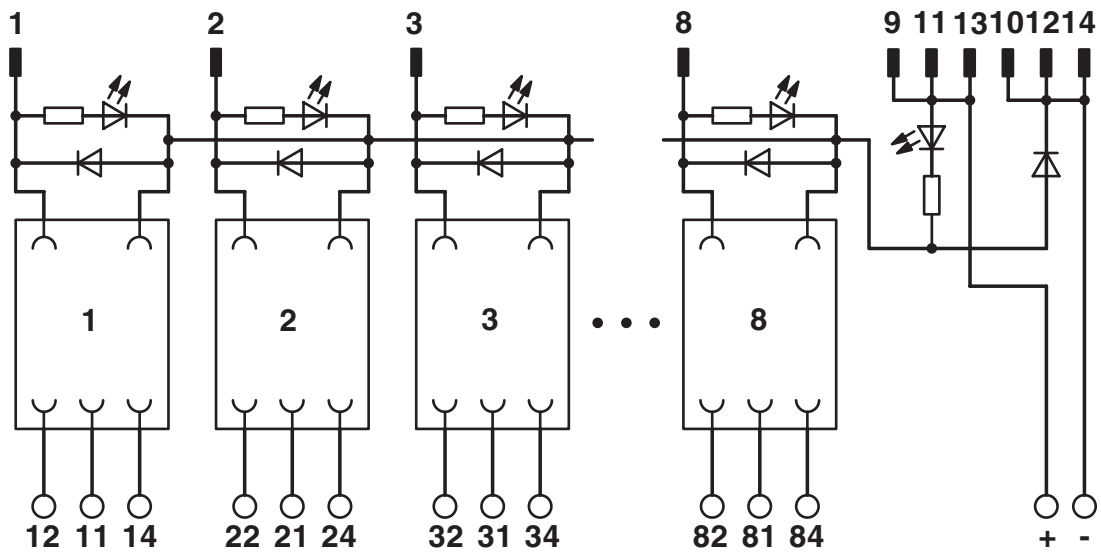
Limitazione dell'uso

Nota EMC

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

Disegni

Schema di collegamento



UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>



EAC

ID omologazione: RU*DE*08.B.01841/19



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

2974914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2974914>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
| | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 1089c855-1c8a-4ed3-b87c-d3ab10b28542 |