

UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - Modulo attivo



2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

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, con morsetti con sezionatore a coltello in uscita (senza relè)

I vantaggi

- Segnalazione tensione di alimentazione (LED)
- Diodo contro inv. polarità
- Segnalazione di stato a LED e diodo smorzamento per linea di segnale
- Relè in miniatura ad innesto

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 2962463 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2191 |
| Codice prodotto | DK2191 |
| Pagina del catalogo | Pagina 541 (C-5-2017) |
| GTIN | 4017918087166 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 374,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 374,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85364190 |
| Paese di origine | DE |

UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - Modulo attivo



2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

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 |
| Possibili equipaggiamenti | Relè in miniatura, REL-MR-24DC/21HC |
| Con equipaggiamento | no |

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 S7-1500

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

Controllore supportato SIEMENS S7-400

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

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY SLC 500

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

UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - Modulo attivo



2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

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

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QY81P |
| | QY82P |

Controllore supportato ABB S800 I/O

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

Controllore supportato GE-FANUC RX3i

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

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC L

| | |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | LY41PT1P |
| | LY42PT1P |

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

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Possibili equipaggiamenti | Relè in miniatura, REL-MR-24DC/21HC |
|---------------------------|-------------------------------------|

Commutazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nota | Le potenze commutabili si riferiscono all'uso del relè REL-MR-24DC/21HC (2961312) |
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Corrente di carico permanente | 5 A |
| Min. corrente | 10 mA |

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 | Attacco a vite con coltello sezionatore |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |

UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - Modulo attivo



2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

| | |
|-------------------------------|---|
| 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

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Attacco a vite con coltello sezionatore |
| 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 | 145,5 mm |
| Altezza | 112 mm |
| Profondità | 52 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

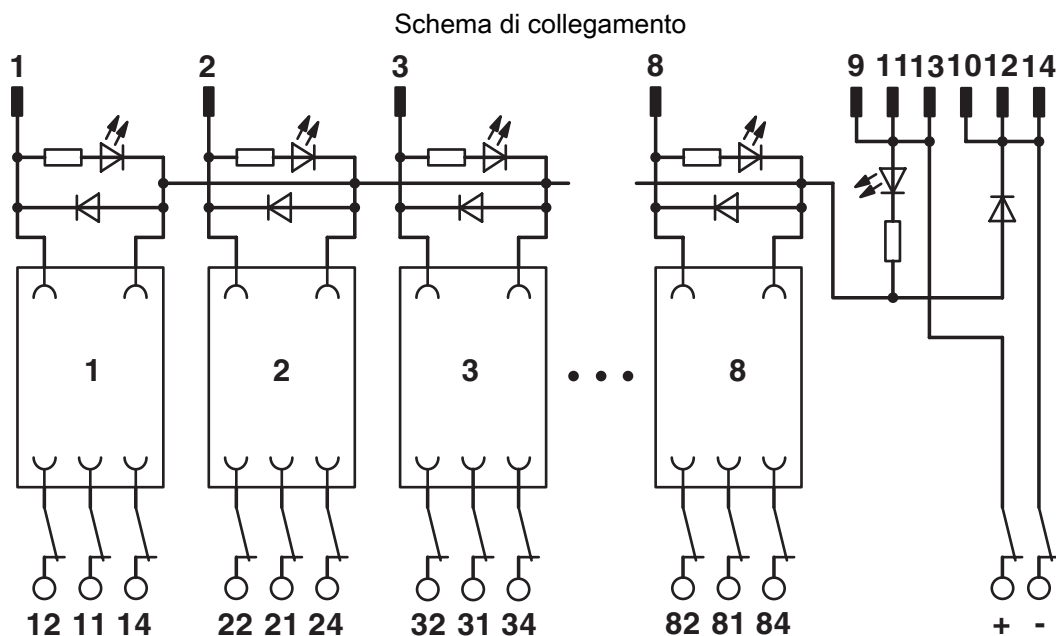
| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Nota per il montaggio | affiancabile senza distanza |
| Posizione d'installazione | a scelta |

Note

| | |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | Considerare la potenza di commutazione massima del relé 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). |
| 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



UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - Modulo attivo



2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>



EAC

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

2962463

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
| | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 1dc85595-ea71-4aba-8eee-36a9526eb2c3 |