

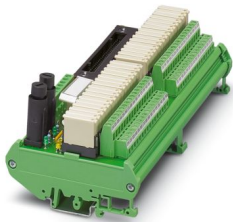
UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

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 relè d'uscita a 32 canali (1 contatto in chiusura, 250 V AC/3 A) con connessione a vite. Il modulo viene gestito da un connettore di sistema a 50 poli ed è indicato per schede Yokogawa ADV 551 e ADV561.

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2969055 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK219N |
| Codice prodotto | DK219N |
| GTIN | 4046356163699 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 549,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 411,8 g |
| Numero tariffa doganale | 85364190 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Numero di canali | 32 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 300 V AC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV (Isolamento di base) |

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

| | |
|-------------------|--------|
| Scheda I/O adatta | ADV551 |
| | ADV561 |

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

| | |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | NFDV551 |
| | NFDV561 |

Dati di ingresso

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V DC |
| Range d'ingresso rispetto a U_N | 0,9 ... 1,1 |
| Range tensione d'ingresso | 21,6 V DC ... 26,4 V DC |
| Corrente d'ingresso tipica con U_N | 6,5 mA (per canale) |
| Circuito di protezione | 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 in chiusura |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC |
| | 125 V DC |
| Min. tensione commutabile | 5 V AC/DC |
| Corrente permanente limite | 3 A |
| Max. corrente d'inserzione | 2 A (Alimentazione, (P1+, P2+), fusibile a innesto (IEC 127-2, 5X20, 2A)) |
| Min. corrente | 1 mA |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 72 W (con 24 V DC) |
| | 60 W (con 48 V DC) |
| | 50 W (con 60 V DC) |

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

| | |
|---|-----------------------|
| | 50 W (con 110 V DC) |
| | 750 VA (con 250 V AC) |
| Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito) | no |

Dati di collegamento

Livello di campo

| | |
|-------------------------------|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Numero collegamenti | 72 |
| Numero di poli | 3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 14 |

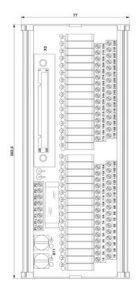
Livello di controllo

| | |
|---------------------|--|
| Collegamento | Yokogawa, compatibile KS |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Nota | Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331 |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm |

Segnalazione

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

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 202,5 mm |
| Altezza | 77 mm |
| Profondità | 61 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|-----------------------------|--|
| Colore | verde (RAL 6021) |
| Materiale isolante custodia | PVC, elemento laterale PA non rinforzato |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP00 |
|---------------------|------|

2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

| | |
|---|------------------|
| 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). |
| 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. |

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo

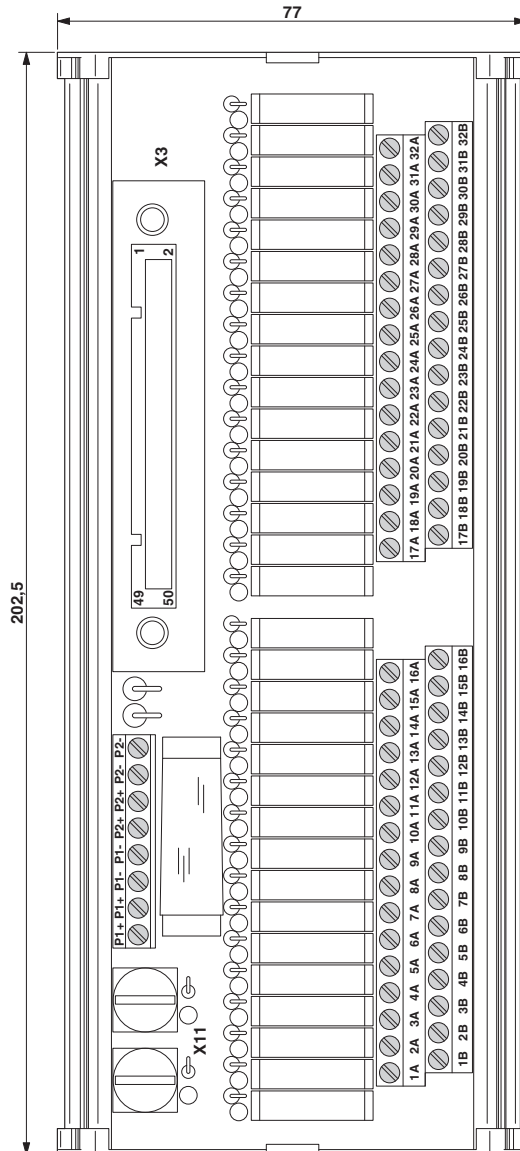
2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

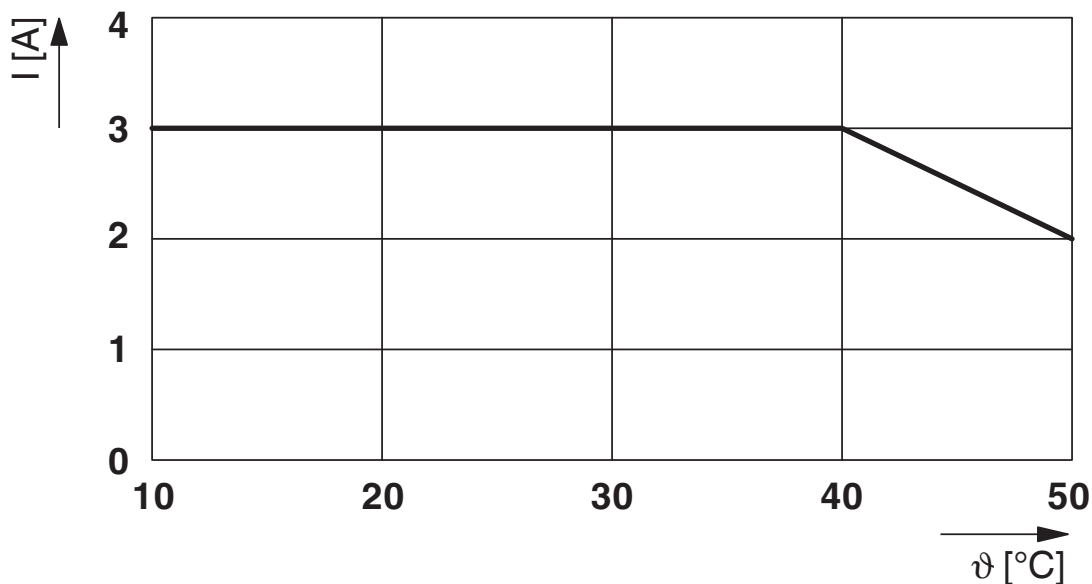


Disegni

Disegno quotato

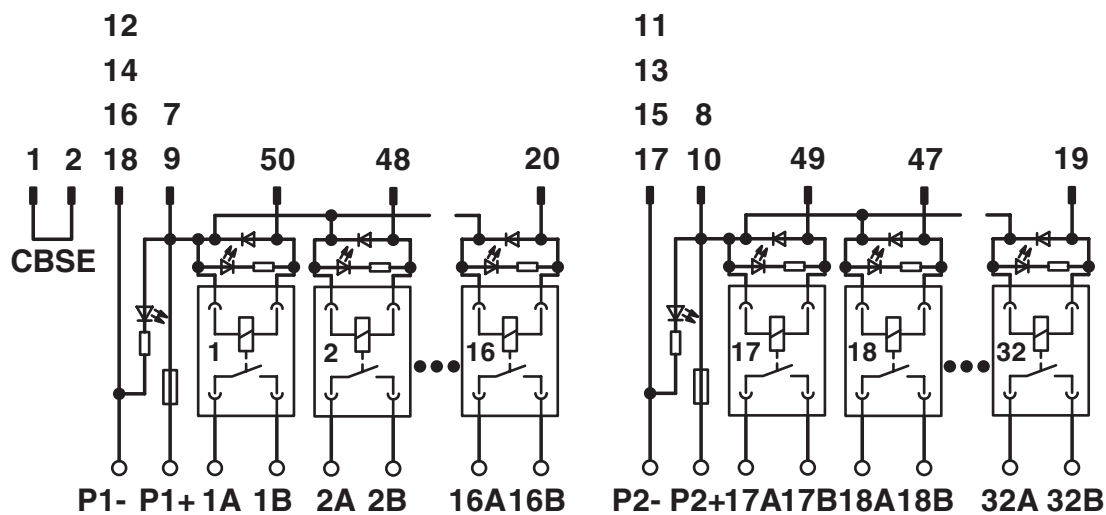


Diagramma



Curva di declassamento corrente permanente limite

Schema di collegamento



UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>



EAC

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

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2969055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2969055>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 7d1ee103-678c-459c-8062-e7577fbbd41a |

Phoenix Contact 2026 © - 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