

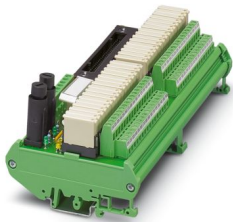
UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Modulo attivo



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
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

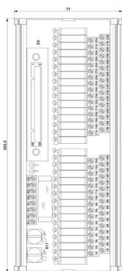
Livello di controllo

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

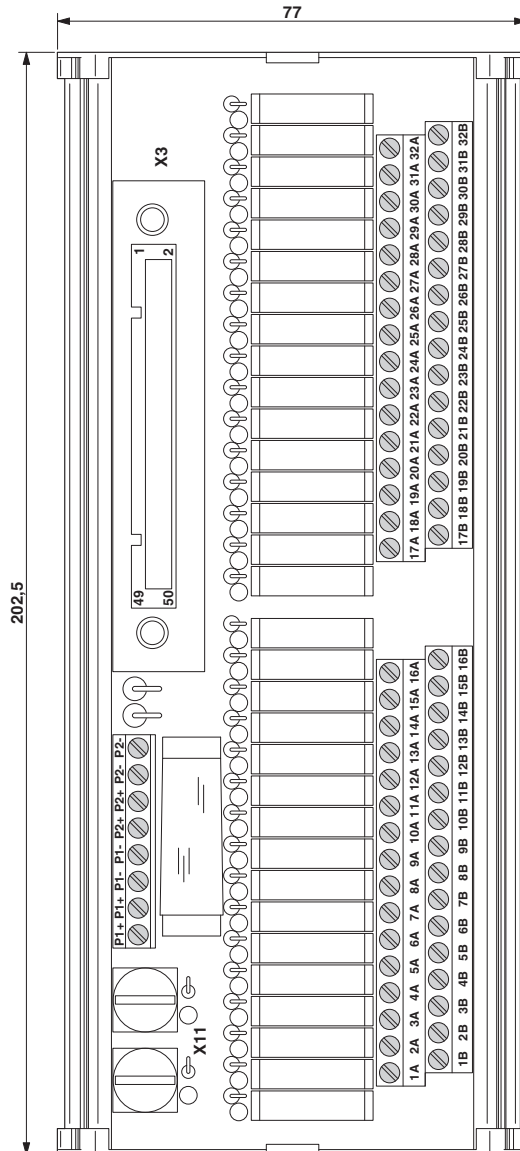
2969055

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

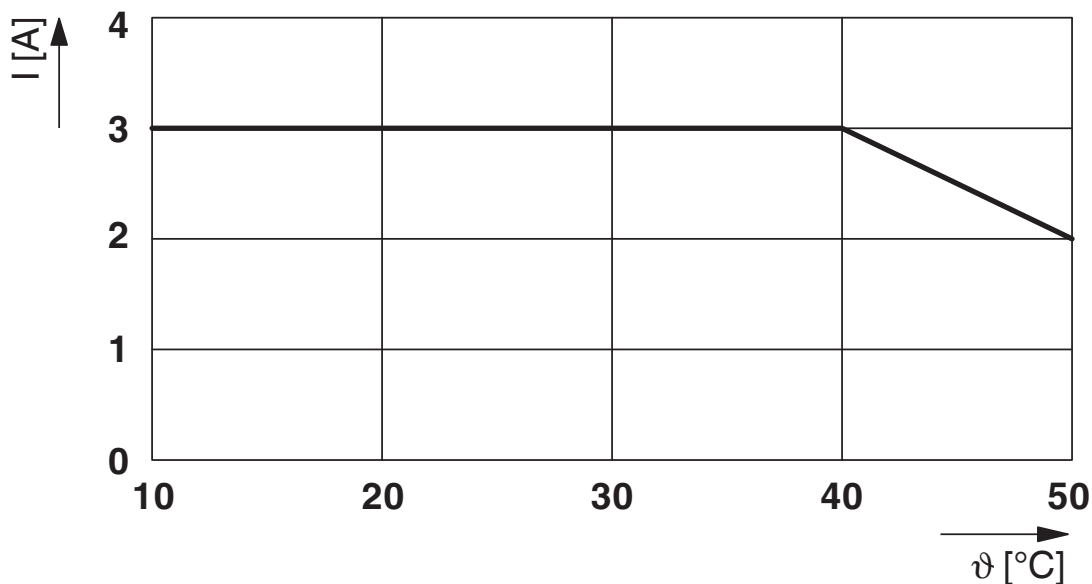


Disegni

Disegno quotato

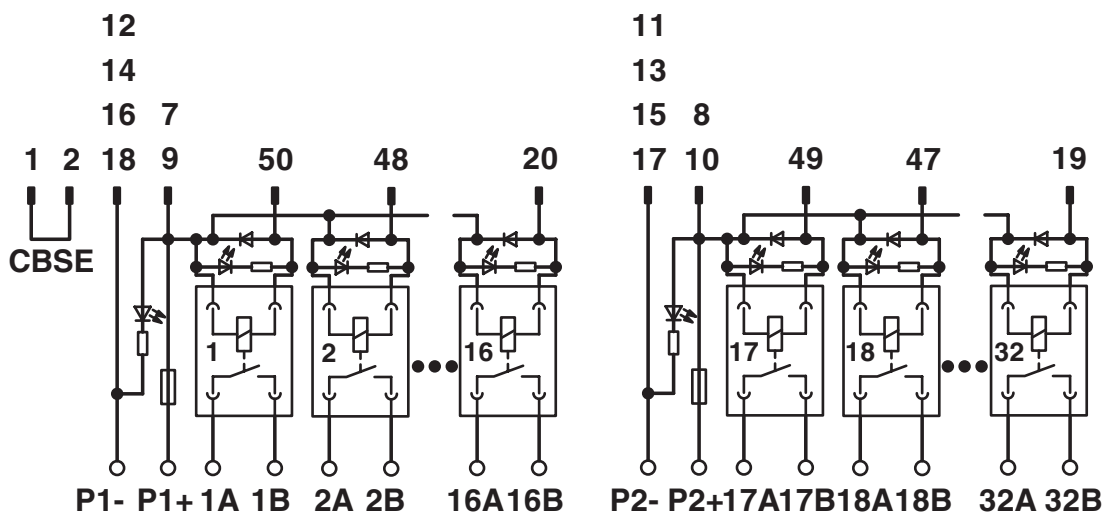


Diagramma



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

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	6(c), 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	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