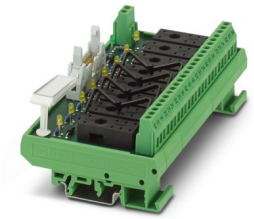
UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Modulo attivo

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
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 S7-400

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

	CPU 313C-2DP

Scheda I/O adatta	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 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

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

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 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
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

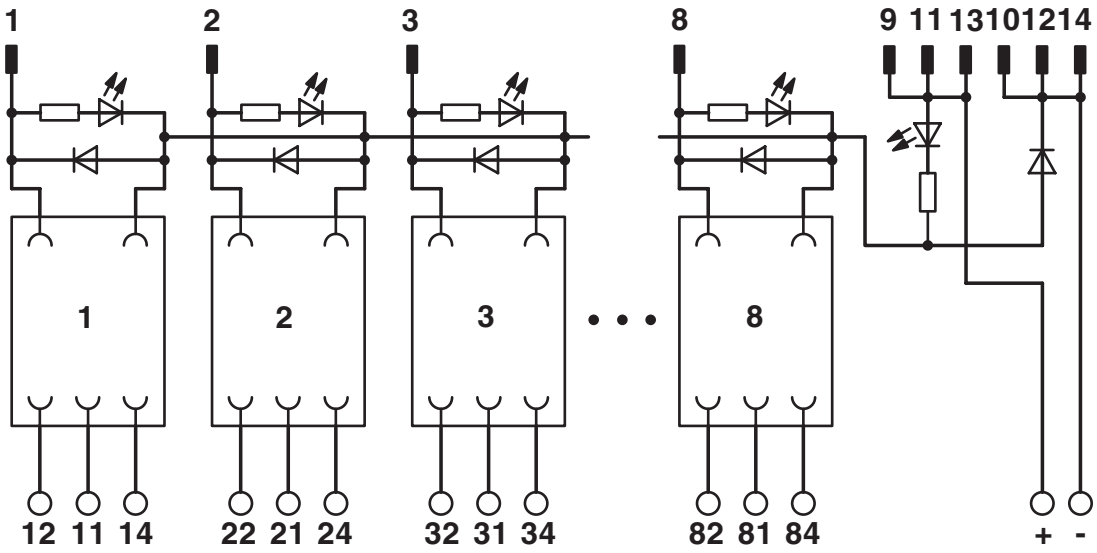
Nota per il funzionamento	I requisiti di isolamento necessari per l'applicazione (isolamento di base o rinforzato) devono essere soddisfatti con misure adeguate (ad es. piastre di separazione) contro i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN).
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario 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



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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	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	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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

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