UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Modulo attivo

2968373

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968373

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 32 relè a innesto in miniatura, a 1 contatto di scambio, 24 V DC (incl. relè)

I vantaggi

- Spessori ridotti di soli 80 mm (8 canali) o 271 mm (32 canali)
- Segnalazione di stato LED per ciascuna linea di segnale e tensione di alimentazione
- Relè in miniatura a innesto con un contatto di scambio ciascuno
- Diodo di smorzamento per linea di segnale

Dati commerciali

Codice articolo	2968373
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
Pagina del catalogo	Pagina 537 (C-5-2017)
GTIN	4017918917517
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.479,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.479,8 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	3x 10^7 cicli di manovre
Possibili equipaggiamenti	Relè, REL-MR-24DC/21HC
Con equipaggiamento	sì

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	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

Controllore supportato SIEMENS S7-400

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

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 OBN

Controllore supportato GE-FANUC RX3i

Scheda I/O adatta	IC694MDL754

Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-ODD 321

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LY41PT1P
	LY42PT1P

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QY81P
	QY82P

Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDO 353

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	6ES7322-1BL00-0AA0

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,85 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

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

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente di carico permanente	5 A
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
	58 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	80 W (con 220 V DC)
	1250 VA (con 250 V AC)
Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito)	no

Dati di collegamento

Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3

Numero collegamenti	96
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
Numero di poli	3
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	271,5 mm
Altezza	125,5 mm
Profondità	62,5 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

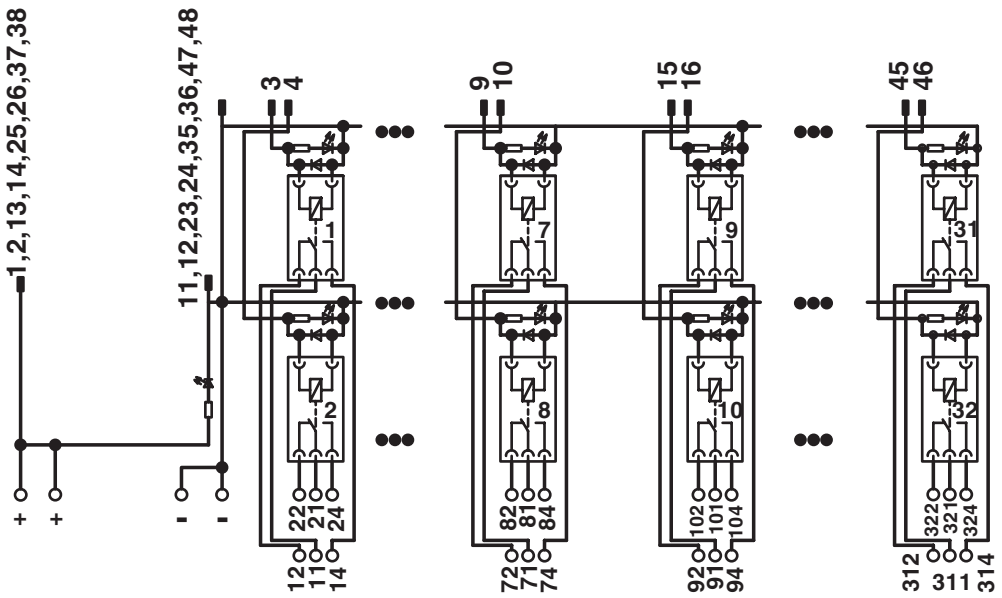
Note

Nota per il funzionamento	Considerare la potenza di commutazione massima del 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.

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968373

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

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	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	d0a3ee56-3261-4834-b937-5eaffb749b68

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