

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	3×10^7 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
Indicazione tensione di esercizio	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Indicazione di stato/canale	LED verde
	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 relè utilizzato
Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e

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



2962463

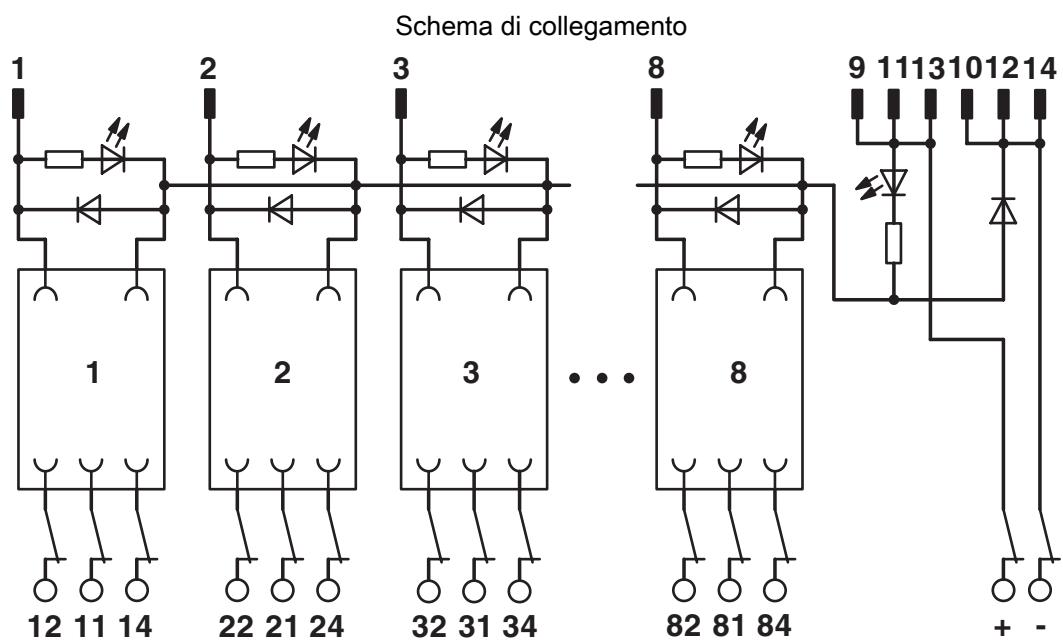
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962463>

	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

2962463

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

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2962463

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

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

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