

UM- 8RM/KSR-G24/21/MS/PLC - Modulo attivo



2900890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900890>

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 8 relè in miniatura, a innesto a 1 contatto di scambio con pulsante di prova, per 24 V DC (incl. relè)



I vantaggi

- Spessori ridotti di soli 92 mm (8 canali) o 285 mm (32 canali)
- Relè in miniatura a innesto con un contatto di scambio ciascuno e azionamento manuale
- Segnalazione tensione di alimentazione (LED)
- Segnalazione di stato a LED e diodo di smorzamento per ogni linea di segnale (integrato nel relè)

Dati commerciali

Codice articolo	2900890
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
GTIN	4046356545099
Peso per pezzo (confezione inclusa)	368 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	250,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	8
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	5x 10 ⁶ cicli di manovre
Con equipaggiamento	sì

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

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: MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QY82P
-------------------	-------

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LY41PT1P
	LY42PT1P

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	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	9 ms
Tempo di diseccitazione tipico	6 ms
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento (integrato nel relè)
Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Indicazione di stato/canale	LED giallo (integrato nel relè)

Dati di uscita

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

UM- 8RM/KSR-G24/21/MS/PLC - Modulo attivo



2900890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900890>

Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente permanente limite	5 A
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (24 V DC)
	62 W (48 V DC)
	48 W (60 V DC)
	55 W (110 V DC)
	66 W (220 V DC)
	1250 VA (250 V AC)

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
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	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	4
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	92 mm
Altezza	112 mm
Profondità	60,5 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

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaggio

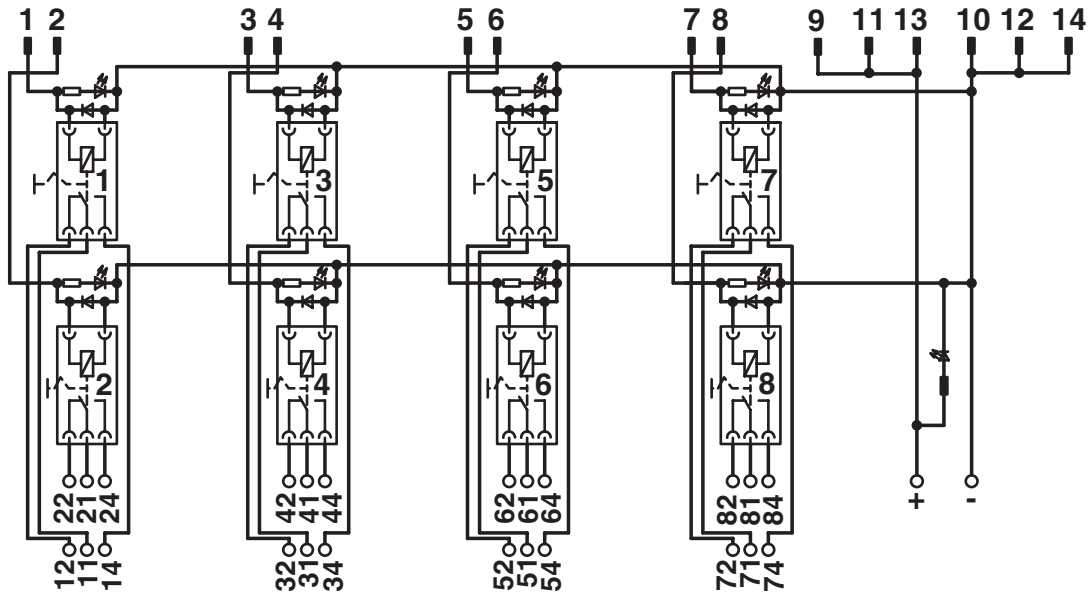
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

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.

Disegni

Schema di collegamento



UM- 8RM/KSR-G24/21/MS/PLC - Modulo attivo



2900890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900890>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

ETIM

ETIM 9.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2900890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900890>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	7d59583e-0133-4b73-9358-05e8fe551979

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