

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

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.



Interfacce a relè con circuito di protezione sul lato di comando, con relè saldati, contatti (Au): piccole potente, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC

I vantaggi

- Utilizzo di schede di uscita AC, correnti residue AC
- Insensibile alle correnti di disturbo
- Applicazioni con linee di comando lunghe
- Tensione di diseccitazione del relè elevata

Dati commerciali

Codice articolo	2940061
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
Pagina del catalogo	Pagina 446 (C-5-2019)
GTIN	4017918079840
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,57 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67,57 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	EMG
Applicazione	Filtro contro i disturbi
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	29.10.2024
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,14 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Range tensione d'ingresso	207 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	10 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Prot. contro le sovratensioni; Varistore
	elemento RC; elemento RC
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC
	36 V DC
Corrente di carico permanente	0,5 A
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W (con 24 V DC)

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	125 V AC
	150 V DC
Corrente di carico permanente	2 A
Max. corrente d'inserzione	2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)

Dati di collegamento

Lato eccitazione

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

Lato contatti

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

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

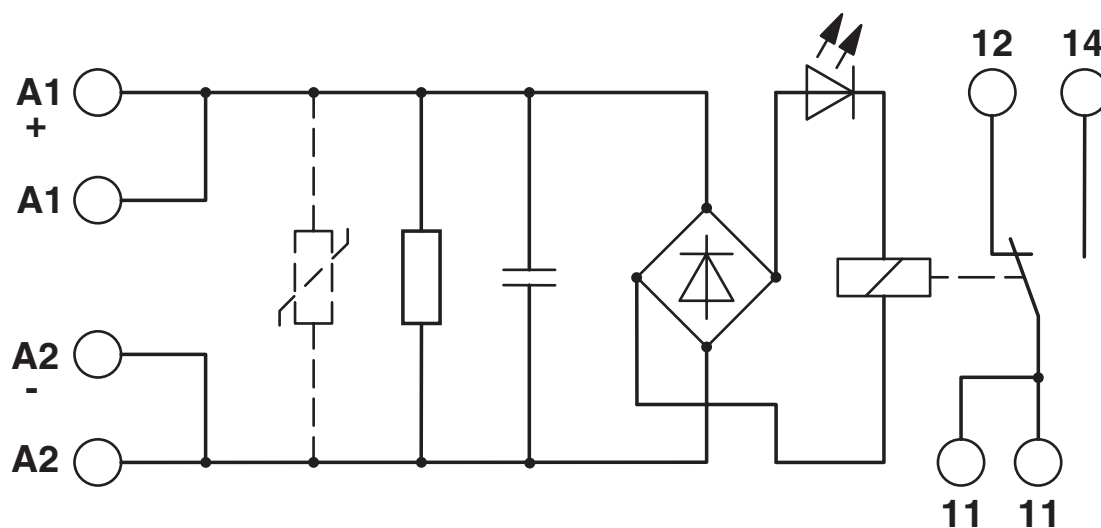
EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè

2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Disegni

Schema di collegamento



EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Modulo portarelè



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2940061>

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	64adf5e1-1093-4e0f-87ad-97c3f7ac6877

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