

# EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Modulo portarelè



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949208>

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 relè, con minirelè di commutazione saldato fisso, contatto (AgNi): media o alta potenza, 1 contatto in apertura, tensione di ingresso 24 V AC/DC

## Dati commerciali

Codice articolo	2949208
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK6142
Codice prodotto	DK6142
GTIN	4017918083700
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,36 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,36 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

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

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	03.07.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	4 kV (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
---	---

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	260 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

## Dati di ingresso

### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	21 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	11 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore
Segnalazione stato	LED (giallo)

## Dati di uscita

### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto in apertura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V
Corrente permanente limite	6 A
Max. corrente d'inserzione	8 A
Min. corrente	100 mA
	140 W (24 V DC)

# EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Modulo portarelè



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949208>

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	60 W (48 V DC)
	45 W (60 V DC)
	35 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

## Dimensioni

Larghezza	12 mm
Altezza	65,5 mm
Profondità	75 mm

## Indicazioni materiale

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Relè)	RT III (Relè)
Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

## Montaggio

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

# EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Modulo portarelè

2949208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949208>



## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

## 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 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------