

EMG 12-REL/KSR- 24/1 - Modulo portarelè



2949240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949240>

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 a relè, con relè saldato, contatto (AgNi): potenze da medie a grandi, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 24 V AC/DC

Dati commerciali

Codice articolo	2949240
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918083748
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,42 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

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
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 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	01.04.2026
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,55 W
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 tensione d'ingresso	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
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 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice

EMG 12-REL/KSR- 24/1 - Modulo portarelè



2949240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949240>

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
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (24 V DC)
	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 ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Dimensioni articolo

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- 24/1 - Modulo portarelè



2949240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949240>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949240>



EAC

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

EMG 12-REL/KSR- 24/1 - Modulo portarelè



2949240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2949240>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

UNSPSC

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	9e91fe4c-af8a-4dc6-8f58-d94cfc5a3367

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	0,235 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------