

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Modulo portarelè



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>

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 (AgPd60 5 µm dorato a spessore): potenze da medie a grandi, attacco doppio A2, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC/DC

Dati commerciali

Codice articolo	2944520
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918081621
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	55 g
Numero tariffa doganale	85364900
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

2x 10⁷ 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

17.01.2025

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali

1,15 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/DC

Range tensione d'ingresso

184 V AC/DC ... 243,8 V AC/DC (20 °C)

Comportamento di commutazione del sistema di azionamento

monostabile

Azionamento (polarità)

polarizzato

Corrente d'ingresso tipica con U_N

5 mA

Tempo di eccitazione tipica

7 ms

Tempo di diseccitazione tipico

11 ms

Circuito di protezione

Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore

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

Materiale dei contatti

AgPd60 5 µm dorato a spessore

Max. tensione commutabile

30 V AC

36 V DC

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Modulo portarelè



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>

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
Min. tensione commutabile	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	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Modulo portarelè



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 664
	IEC 664 A
	DIN VDE 0110

Montaggio

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

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Modulo portarelè



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>



EAC

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

2944520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944520>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	cea62b41-b11a-4b94-afa1-d9004eb3c970