

EMG 17-REL/KSR- 24/21/SO54 - Modulo portarelè



2946366

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>

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 di scambio, tensione d'ingresso 24 V AC/DC

Dati commerciali

Codice articolo	2946366
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918082284
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	53,7 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
Vita meccanica	3x 10 ⁷ cicli di manovre

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

isolamento	Isolamento rinforzato
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	0,5 W
--	-------

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Corrente d'ingresso tipica con U_N	17,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	15 A (max. 4 secondi fino a un ciclo di carico relativo del 10 %)

EMG 17-REL/KSR- 24/21/SO54 - Modulo portarelè



2946366

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	144 W (con 24 V DC)
	58 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	80 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

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

Grado di protezione	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178: 1998-04
--------------------	-----------------------

Montaggio

EMG 17-REL/KSR- 24/21/SO54 - Modulo portarelè

2946366

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>



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

EMG 17-REL/KSR- 24/21/SO54 - Modulo portarelè



2946366

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>



EAC

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

2946366

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2946366>

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e515f766-0f7b-4e05-8875-74c15aa73f17