

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

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 in miniatura, con comando a transistor integrato NPN, per basse correnti di comando, contatto (AgNi 90/10): potenze da medie a grandi, 2 contatto in chiusura, tensione nominale di comando 24 V DC

Dati commerciali

Codice articolo	2944407
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61Y1
Codice prodotto	DK61Y1
GTIN	4017918278922
Peso per pezzo (confezione inclusa)	83,555 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	83,55 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

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

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

isolamento	Isolamento funzionale
------------	-----------------------

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	17.01.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,6 W
--	-------

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	260 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	260 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,2 kV (1,2 / 50 µs)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U _N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Corrente d'ingresso tipica con U _N	17 mA
Tempo di eccitazione tipica	12 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC
Corrente di carico permanente	4 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	96 W (con 24 V DC)
	85 W (con 48 V DC)
	60 W (con 60 V DC)
	44 W (con 110 V DC)
	57 W (con 220 V DC)
	1000 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	22,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	100 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

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

Posizione elevata	≤ 2000 m
-------------------	----------

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

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

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

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

Montaggio

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

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>



EAC

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

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Modulo portarelè



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944407>

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	bfef9e03-15f1-4977-a0ce-57602de6366b

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