

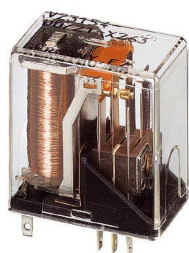
REL-SG110/F104 - Relè singolo

2960164

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2960164>



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.



KAMMRELAIS ®, contatto F 104, grandezza 2, contatto per corrente forte, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 110 V DC

Dati commerciali

Codice articolo	2960164
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6192
GTIN	4017918086572
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,429 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo
Vita meccanica	circa 10^7 cicli di manovre

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	05.09.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

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

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	110 V DC
Range tensione d'ingresso	88 V DC ... 121 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,1
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	3 ms
Resistenza bobina	20900 Ω $\pm$ 3140 Ω

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	Ag, doratura sottile
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	5 A
Max. corrente d'inserzione	5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	70 W (con 110 V DC)
	70 W (con 250 V DC)
	500 VA (con 250 V AC)

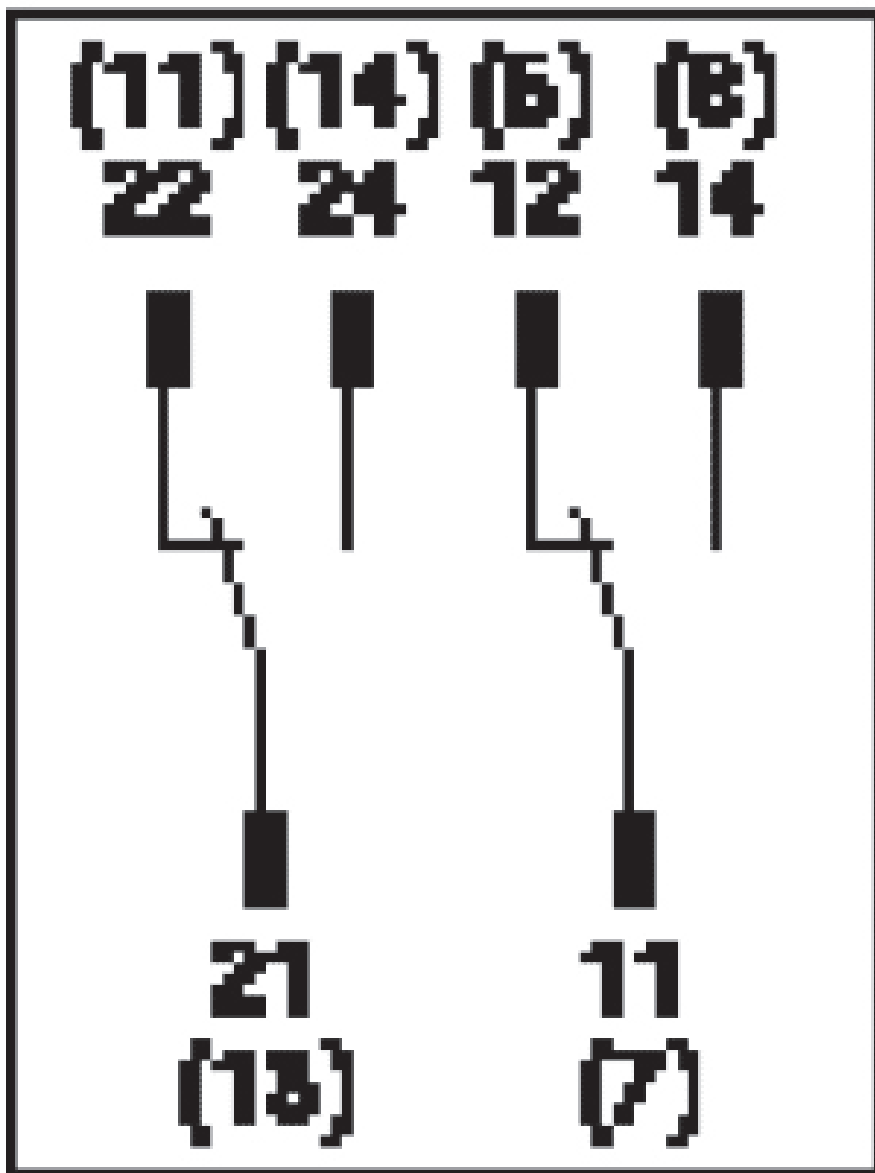
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C

Disegni

Schema di collegamento



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---