

ST-REL4-SG110/21-21 - Spina a relè



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825429>

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.



Spina a relè, con Siemens KAMMRELAIS ®, contatti (Ag): Medie potenze, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 110 V DC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2825429
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6125
GTIN	4017918077761
Peso per pezzo (confezione inclusa)	57,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	57,09 g
Paese di origine	DE

ST-REL4-SG110/21-21 - Spina a relè



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825429>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 10^7 cicli di manovre (ca. 10^6 con relè AC)

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,61 W
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
Corrente d'ingresso tipica con U_N	5,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms (a DC)
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms (a DC)
Circuito di protezione	Smorzamento, protezione contro inversione polarità; Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità
Indicazione tensione di esercizio	sì

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 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)
	50 W (con 110 V DC)
	70 W (con 220 V DC)
	500 VA (con 250 V AC)

Dimensioni

ST-REL4-SG110/21-21 - Spina a relè



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825429>

Larghezza	27 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	trasparente
--------	-------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

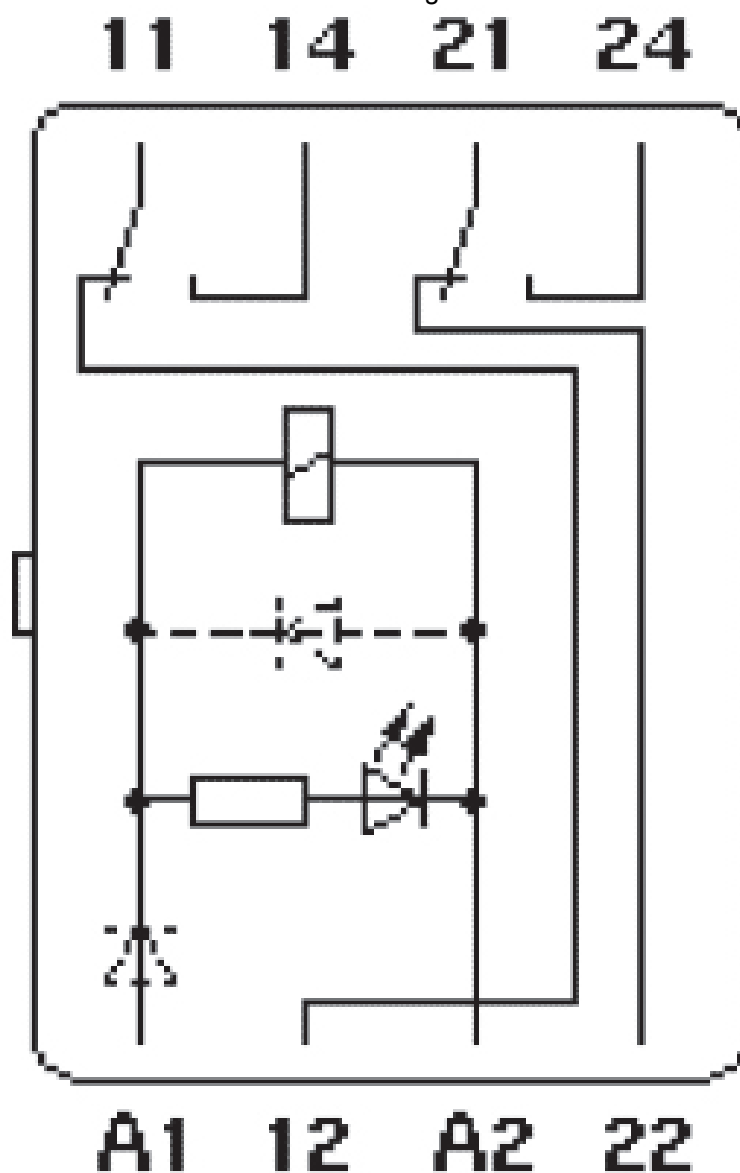
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
-------------------	---------------------

Disegni

Schema di collegamento



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---