

ST-REL3-KG230/21/AU - Spina a relè



2826172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826172>

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, equipaggiata con relè miniatura, contatti (AgPd60): Piccole potenze, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2826172
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK6121
Codice prodotto	DK6121
GTIN	4017918077853
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,97 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,97 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	12.09.2025
-------------------------------	------------

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
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,06
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con U_N	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	6 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms (a DC)
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore Prot. contro le sovratensioni; Varistore
Indicazione tensione di esercizio	sì

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	Au
Max. tensione commutabile	30 V AC 36 V DC
Corrente permanente limite	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 150 V DC

ST-REL3-KG230/21/AU - Spina a relè



2826172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826172>

Corrente permanente limite	2 A
Max. corrente d'inserzione	2 A

Dimensioni

Larghezza	20,8 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 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

Normative e prescrizioni

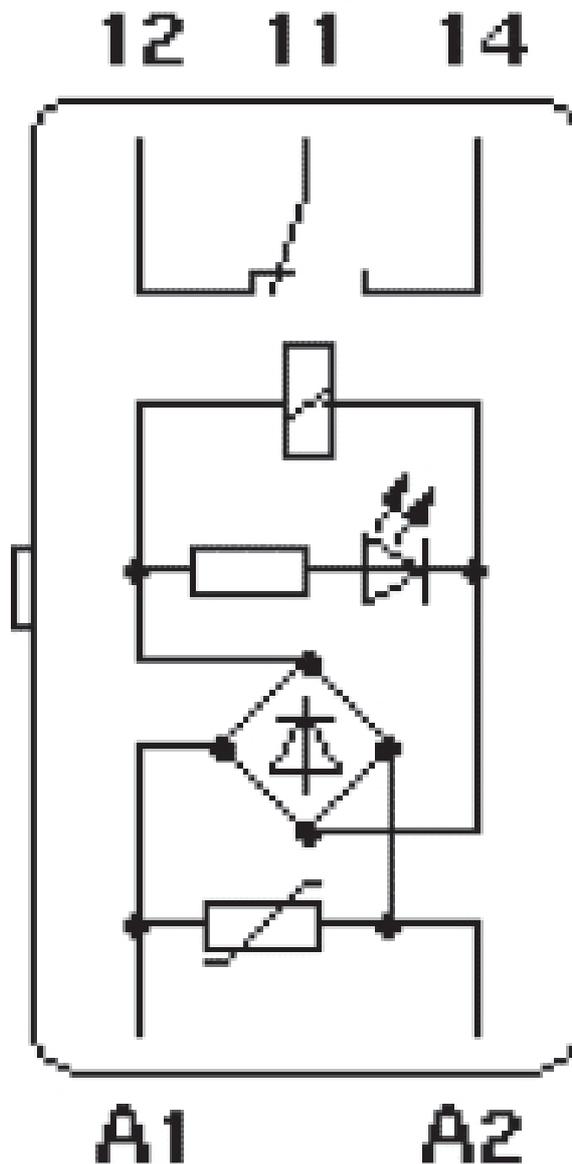
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (nelle parti pertinenti)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Environmental product compliance

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%
---	---