

ST-REL2-KG120/1AU - Spina a relè



2823751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823751>

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 relè miniatura, contatti (AgPd60): Piccole potenze, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 120 V AC/DC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2823751
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6121
Codice prodotto	DK6121
GTIN	4017918077570
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,98 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,9 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

ST-REL2-KG120/1AU - Spina a relè



2823751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823751>

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	03.07.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,6 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	120 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	96 V AC/DC ... 127,2 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	7 ms (a DC)
Tempo di diseccitazione tipico	11 ms (a DC)
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore, varistore
Indicazione tensione di esercizio	sì

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	Contatto doppio, 1 contatto in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
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
Corrente permanente limite	2 A

ST-REL2-KG120/1AU - Spina a relè



2823751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823751>

Max. corrente d'inserzione	2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)
	60 VA (con 250 V AC)

Dimensioni

Larghezza	14,6 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
-------------------	---------------------

ST-REL2-KG120/1AU - Spina a relè

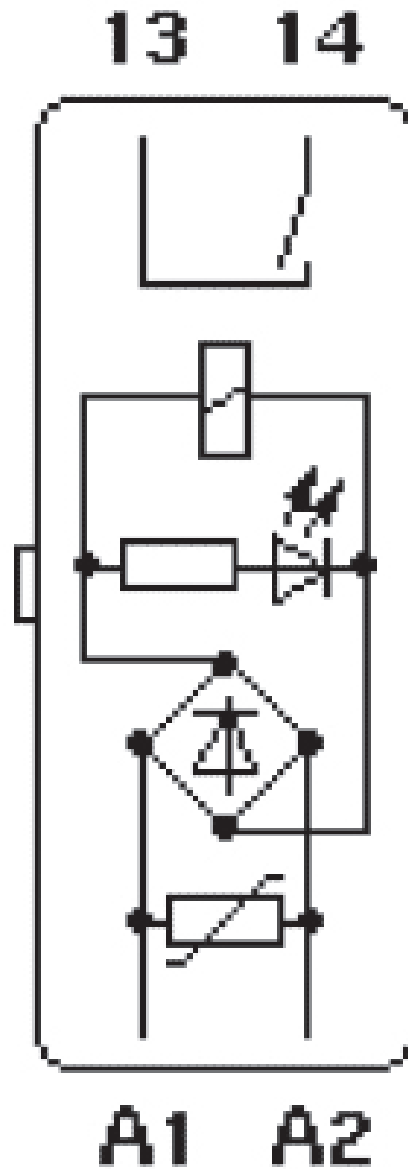
2823751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823751>



Disegni

Schema di collegamento



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