ST-REL3-HG220/21 - Spina a relè

2821041

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821041

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 piccolo relè tondo Hengstler, contatti (AgCdO+Au): Potenze da piccole a grandi, 1 contatto di scambio, tensione d’ingresso 220 V DC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2821041
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6123
GTIN	4017918076962
Peso per pezzo (confezione inclusa)	62,89 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	circa 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	1,43 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	220 V DC
Range tensione d'ingresso	176 V DC ... 242 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con U_N	6,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	15 ms
Tempo di diseccitazione tipico	25 ms
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	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgCdO, dorato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	6 A
Max. corrente d'inserzione	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
	180 W (con 48 V DC)
	105 W (con 60 V DC)
	60 W (con 110 V DC)
	90 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore

Dimensioni

Larghezza	20,8 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

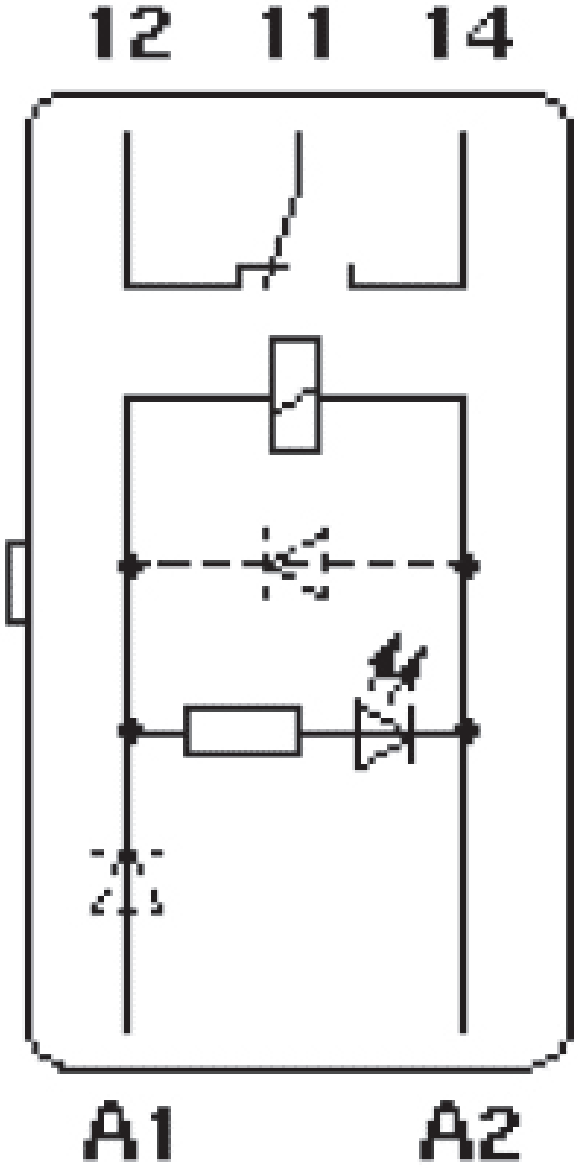
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

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 allarticolo è disponibile nellarea 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%

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