

ST-REL2-KG230AC/1AU

Codice articolo: 2826486

La figura illustra la versione ST-REL 2-KG 24/1 AU

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2826486>

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

Dati commerciali

EAN	 4 017918 077952
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	35,40 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 20.06.2006



Verificare che i dati qui riportati
siano ricavati dal catalogo online.
Utilizzare tutte le informazioni
e i dati della documentazione
per l'utente alla pagina [http://
www.download.phoenixcontact.it](http://www.download.phoenixcontact.it) Per
il download da Internet, valgono le
condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
------------------------------------	----------

Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,06
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	4 ms ... 10 ms (a AC)
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	4 ms ... 10 ms (a AC)
Indicazione tensione di esercizio	sì
Circuito di protezione	ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore
	Prot. contro le sovratensioni Varistore

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC
	36 V DC
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Corrente di carico permanente	0,5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W (con 24 V DC)
Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	125 V AC
Corrente di carico permanente	2 A
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)

Dati generali

Larghezza	14,6 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	Ca. 2×10^7 cicli di manovre

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)

Omologazioni



Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

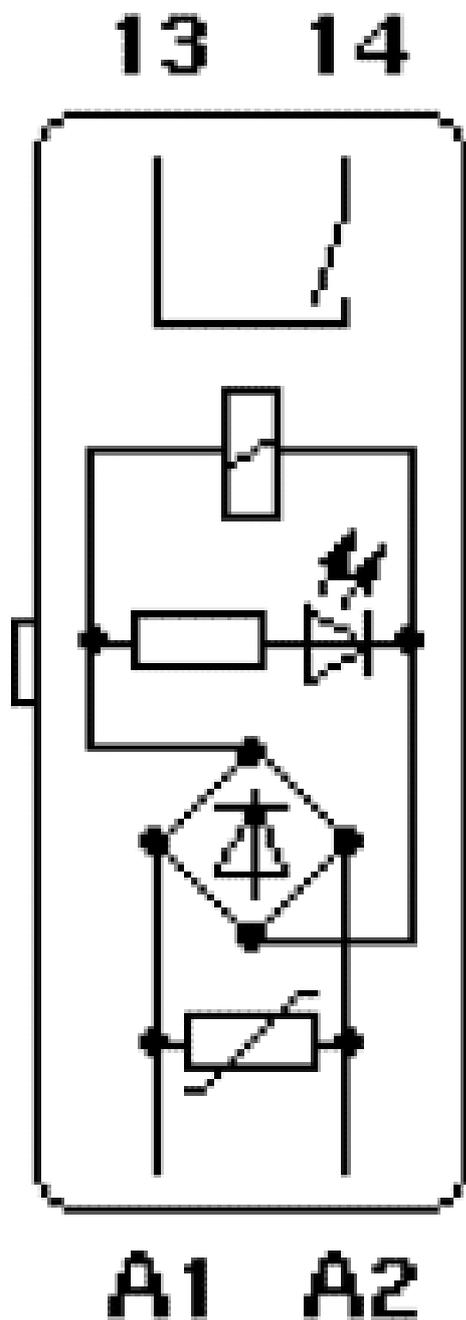
Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2777030	UDK-RELG 2	Morsetti base con presa di prova su entrambi i lati e duplice connessione con stesso potenziale per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 2 poli
2820262	URELG 2	Morsetti base con attacco a vite per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 2 poli
2820835	URELG 2-PMTK	Morsetti base con presa di prova su entrambi i lati e sezionatori per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 2 poli
2829904	ZFK-RELG 2	Morsetti base con attacco a molla per guide di supporto NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 2 poli

Disegni

Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.